



Katalog výrobků

podlahové systémy

Podlahové systémy

Rady pro aplikaci samonivelačních podlahových hmot

Úvod

Samonivelační vyrovnávací podlahové hmoty CHEMOS jsou určeny na úpravu vodorovných nosných konstrukcí staveb, především na vyrovnání starých a nových betonových, cementových, anhydritových a asfaltových podkladů před aplikací dalších finálních pochůzných podlahových vrstev jako jsou koberce, PVC a CV krytiny, přírodní lina, guma, plovoucí podlahy, parkety a jiné.

Tyto vyrovnávací hmoty spolu s penetrací a lepidly CHEMOS vytvářejí velmi kvalitní podlahové systémy.

Příprava podkladu

Příprava podkladu je velmi důležitá. Vrstva nivelační hmoty je v podstatě „přilepená“ na podklad vhodnou penetrací a proto musí být podklad připravený tak, aby tuto vrstvu udržel pevně přichycenou k podkladu.

Podklad musí být:

- suchý nejen na pohled, ale v případě, že bude nějaká z budoucích vrstev podlahy paronepropustná, např. PVC, epoxidový nátěr, přírodní lina, guma, korek, apod., je nutné změřit vlhkost podkladu vlhkoměrem. Zvýšená vlhkost nad 3,5% hmotnostních neumožňuje použít tuto skladbu podlahy. U dřevěných podlah je hraniční vlhkost podkladu 2,5% hmotnosti, a u anhydritu do 0,5% hmotnosti. V případě, že je zabudováno podlahové topení, hodnota vlhkosti se snižuje o 0,2% hmotnosti. V praxi je však možné použít penetraci, která je schopná zastavit vlhkost až do 10 CM. Betonový podklad musí být starý min. 28 dní.

- pevný, čistý, zbavený prachu a odlupujících se částí. Proto je nutné podklad vždy přebrousit, aby se uvolnily i slabě držící části podkladu. Minimalizuje se tak rizika, že se nivelační hmota odtrhne od podkladu. Podklad důkladně vysát.

Zbytky starých vrstev lepidel a barev je nutné co nejvíce mechanicky odstranit špachtlí nebo broušením.



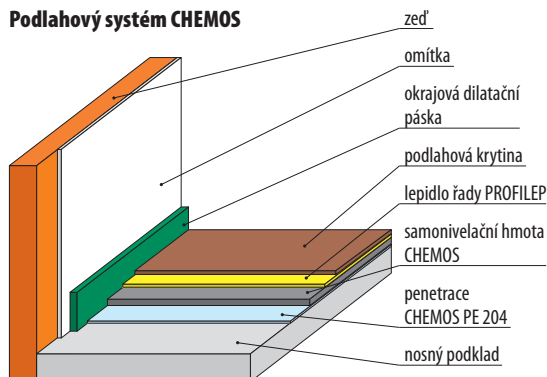
Praskliny v podkladu opravit opravným tmelem CHEMOS OT 101. Větší trhliny vyčistit, prořezat bruskou, sešít ocelovými kramlemi a zalít epoxidem. Dilatační spáry uzavřít elastickým akrylátovým tmelem.

Zbytky asfaltu pod starými parketami mechanicky odstranit. Vhodné je odstranit je bruskou se speciálním kotoučem na asfalt (termokotouč).

Staré dlažby, teraso, apod. přebrousit bruskou s diamantovým nástrojem, a nebo bruskou s brusným papírem. Odstraní se tak mastné vrstvy po ošetřujících přípravcích a po užívání podlahy.

Anhydritové podklady - zbrusit sintrovou vrstvou. Protože je velmi savý, každou vrstvu penetrace nechat schnout podstatně déle. Vždy je nutné penetrovat minimálně dvakrát.

Podlahový systém CHEMOS



Penetrace

Penetrační nátěr musí mít dobrou adhezi k podkladu, aby se stěrka pevně spojila s podkladem. Proto je nejvhodnější aplikovat stěrku 24 hodin po penetrování, kdy se dá jednoduše mechanicky (škrábnutím) přesvědčit, zda je přídržnost nátěru k podkladu dostatečná.

Penetrace zabraňuje vsáknutí záměsové vody do podkladu. Vsáknutá voda by chyběla pro úplnou hydrataci cementu a stěrka by dobře nevytvrdila. Důsledná příprava podkladu a penetrace mají rozhodující vliv na výslednou kvalitu a vzhled stěrky.

Vhodný typ penetrace CHEMOS naneste válečkem celoplošně na podklad.

Zpracování

Do čisté nádoby nalít předepsané množství co nejstudenější, čisté vody. Teplá voda urychluje hydrataci, a proto zkracuje čas zpracování. Množství záměsové vody je uvedené na obalu a je nutné ho dodržet. Větší množ-

ství záměsové vody mění zpracovatelské a mechanické vlastnosti hmoty. Menší množství zhoršuje rozliv. Obsah pytle (25 kg) vysypat za stálého míchání do této vody. Míchat nízkootáčkovým míchadlem (500-700 ot. / min.) minimálně 5 minut tak, aby se netvořily hrudky. Míchání můžeme po 2 minutách přerušit a nechat stát zhruba 2 minuty. Potom ještě krátce promícháme.

Aplikace

Rozmíchanou hmotu rozléváme jednotlivými dávkami na podklad v pásech. Rozlitou hmotu roztahujeme po ploše nerezovým hladítkem nebo speciální stěrkou na podlahové hmoty. Ihned po natáhnutí vrstvu odvzdušníme ježkovým válečkem se špičatými hroty, který zároveň napomáhá nivelaci a dobrému spojení jednotlivých dávek. Je výhodné zorganizovat práci tak, aby čas mezi jednotlivými dávkami byl co nejkratší a práce byla plynulá. U velkých ploch a ručním zpracování je potřebné vytvořit více pracovních skupin, aby byla vylévána celá šířka plochy současně.

Teplota vzduchu a podkladu při aplikaci, schnutí a zrání stěrkové plochy by měla být +5 °C až +27 °C. Během aplikace a schnutí nesmí být tato plocha vystavena průvanu, přímému slunečnímu záření a silnému sálavému teplu. Docházelo by tak k prudkému vysoušení stěrky, tím by vznikly trhliny.



Důležité

- čerstvě vystěrkové plochy chránit před účinky slunce, tepla a průvanu
- při tloušťkách nad 5 mm použít dilatační okrajové pěnové pásy
- vysoké teploty výrazně ovlivňují rychlost hydratace, tím se zkracuje doba zpracovatelnosti, proto použijte výhradně co nejstudenější vodu



- nejlépe zpracovatelné při teplotě 18-25 °C, teplotě podlahy nad 15 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 75 %
- mějte na paměti, že každé nedodržení množství záměsové vody mění vzhled nivelační hmoty po vyschnutí, proto je případný problém lehce dokazatelný, a výrobce v takovémto případě nepřebírá záruku za kvalitu díla, nakořik nebyl dodržen technologický postup
- vždy respektujte rady výrobce a návod na použití, vyžádejte si technický list od výrobce s podrobnými informacemi

Naše práce je vidět

videopodlahy.cz

Video - Reference naší práce

můžete shlédnout na největším podlahářském videowebu

VIDEOPODLAHY.cz je první podlahářský videoweb, na kterém jsou spousty informací o podlahách, včetně přípravy podkladu pod podlahy. Najdete zde kompletní videokatalog produktů Chemos, který se neustále doplňuje o nové výrobky. K dispozici jsou i realizace, které podlaháři zachytili na svých fotkách a videích.

Na videopodlahách je ukázáno, že když se dodrží technologická kázeň, tak vše funguje a Chemos, ten vás nikdy nenechá ve stychu.

Zpracovávej Chemos a ukaž i ty svou práci na videopodlahách.

www.videopodlahy.cz

CHEMOS OT 101

na vyplnění děr a hlubších nerovností

opravný beton



Rychleschnoucí a rychletvrdnoucí renovační vyrovnávací hmota na podlahy a stěny.

Speciální vyrovnávací hmota určená pro opravy schodů a jejich hran, na tmelení spár v podlaže, vyplnění a vyrovnání děr a hlubších nerovností na podlaže, na vytváření spádů, na dostěrkování a přerovnáni ploch. Vytváří velmi pevný, rovný a dobře savý podklad, který je vhodný pod všechny druhy samonivelačních vyrovnávacích hmot a pro obkladačské práce v interiéru. Pro tloušťku vrstvy do 100 mm v jedné pracovní operaci. Také vhodná na zpevnění zdegradovaných drobných betonových a cementových podkladů v bytových a objektových prostorách s běžnou zatížitelností.

Vhodný na: ■ betonové a cementové podklady ■ zdivo a omítky

Přednosti: Vysoce zušlechtněná suchá malta se speciálním urychlovacím cementem a přísadami zlepšující vlastnosti zpracování.
 ■ pro stěny a podlahy ■ s nízkým pnutím ■ vynikající zpracovatelnost ■ rychle pochůzná ■ vysoké pevnosti ■ rychlý nárůst pevnosti

Zpracování

- 1) Jako stabilní opravný tmel: 25 kg prášku smíchat s cca 6 l vody na vyplnění otvorů a děr, opravu schodů, podest, betonových podlah a cementových potěrů.
- 2) V případě použití jako závlivky: Při opravě zdegradovaných drobných cementových potěrů je potřeba 25 kg prášku smíchat s 18 - 20 l vody tak, aby vznikla velmi tekutá hmota bez hrudek.



Technické informace:

Barva	šedá
Balení	25 kg papírový pytel
Doba zpracování při 20°C	cca 15 - 20 minut
Spotřeba	1,5 kg/m ² /1 mm tloušťky
Čas pochůznosti	po 30 minutách*
Suchá pro pokládku podlahy	po 3 hodinách*
Pevnost v tlaku po 28 dnech	> 30 MPa
Pevnost v tahu při ohybu po 28 dnech	> 5 Mpa
Suchá pro lepení podlahovin	po 3 - 4 hodinách*
Množství záměsové vody:	cca 6 l/25 kg jako opravný tmel 18 - 20 l/25 kg jako závlivka
Teplota při zpracování	minimálně 5°C
Doba spotřeby	6 měsíců
Vhodné na podlahy se zabudovaným vytápěním.	
Vhodné pod kolečkové židle v min. tloušťce 1 mm.	
*při 23°C, normálních podmínkách a tloušťce do 3 mm	

CHEMOS OT 303

na tenké praskliny, vyhlazování do nuly

jemný opravný tmel



Rychleschnoucí a rychletvrdnoucí renovační vyrovnávací hmota na podlahy a stěny pro tloušťky od nuly do tloušťky vrstvy potěru.

Speciální, velmi jemná, vyrovnávací hmota určená pro opravy schodnic a jejich hran, na tmelení spár v podlahách, vyplňování a vyrovnání děr a hlubších nerovností na podlaže, na vytváření spádů, na dostěrkování a přerovnáni ploch. Vytváří velmi pevný, rovný a dobře savý podklad vhodný pod všechny druhy samonivelačních vyrovnávacích hmot a pro obkladačské práce v interiérech. Opravy až do tloušťky podkladu v jedné pracovní operaci s přimícháním suchého křemičitého písku CHEMOS Písek 0,3-0,8.

Vhodný na: ■ betonové podklady a cementové potěry ■ zdivo a omítky

Přednosti: Vysoce zušlechtněná suchá malta se speciálním urychlovacím cementem a přísadami zlepšující zpracovatelské vlastnosti.

■ pro stěny a podlahy ■ nízké pnutí ■ vynikající zpracovatelnost ■ rychle pochůzná ■ vysoké pevnosti ■ rychlý nárůst pevnosti



Technické informace:

Barva	šedá
Balení	25 kg papírové pytle/5 kg vědro
Doba zpracovatelnosti	cca 15 - 20 min.*
Spotřeba	1,5 kg/m ² /1 mm tloušťky
Čas pochůznosti	cca 30 min.*
Suchá pro pokládku	cca 3 hod.
Pevnost v tlaku po 28 dnech	> 30 MPa
Pevnost v ohybu po 28 dnech	> 5 MPa
Teplota při zpracování	minimálně +5°C
Doba spotřeby	6 měsíců
Množství záměsové vody	cca 6 - 6,5 l/25kg
Vhodné pod kolečkové židle	
Vhodné na podlahy s podlahovým topením	
* Platí při 20°C, 55% rel. vlhkosti vzduchu a tloušťce vrstvy do 3 mm	

nejnižší cena na m²

CHEMOS PE 204 - koncentrát

univerzální penetrace na savé a nesavé podklady



Koncentrovaný, vodou ředitelný nátěr na bázi akrylátové disperze. Na požadovanou koncentraci se ředí přímo na pracovišti.

Vhodný na podklady: ■ cementové potěry, beton, pórobeton, apod. ■ nesavé podklady - keramika, umělý a přírodní kámen, teraso, apod. ■ velmi savé podklady - sádrokartonové desky, anhydritové a sádrové potěry ■ dřevo, dřevovláknité desky
Zvlášť vhodná k předběžné úpravě podkladů při aplikaci samonivelačních vyrovnávacích podlahových hmot CHEMOS, jako i před lepením disperzními lepidly Profilep na nevystěrkované podklady. Je velmi vydatný, lehce zpracovatelný, vhodný i na podklady s podlahovým vytápěním.

Přednosti: Vodu obsahující disperzní nátěr na bázi akrylátového kopolymeru. Váže povrchový jemný prach, redukuje savost podkladu, chrání na vlhkost citlivé podklady před záměsovou vodou z vyrovnávacích hmot a lepidel, zabraňuje příliš rychlému úniku záměsové vody z vyrovnávacích hmot.

■ není hořlavá ani jedovatá ■ velmi univerzální použití ■ bez organických rozpouštědel ■ zvyšuje přílnavost nivelační hmoty k podkladu ■ vhodný i na podlahové vytápění ■ snižuje prašnost a zlepšuje podklad ■ nízká spotřeba

Technické informace:

Balení	umělohmotná láhev/kanistr 11, 5 l, 10 l
Doba spotřeby	min. 12 měsíců
Barva tekutá/suchá	bílá/transparentní
Balení	11, 5 l, 10 l
Měrná hmotnost	1,025 kg/l
Teplota při zpracování	doporučené min. 15°C na podlaze
Spotřeba	ředění 1:3 = 11 koncentrátu/20 m ²
	ředění 1:1 = 11 koncentrátu/10 m ²
Doba schnutí	2 - 24 hod (viz návod k použití)*
Teplota skladování	5 až 30 °C

*při 23°C a normálních klimatických podmínkách

hloubková penetrace, vysoká přílnavost k podkladu

CHEMOS PE 406

savé a nesavé podklady



Disperzní penetrační nátěr CHEMOS PE 406 na savé i nesavé podklady pro použití na podlahy a stěny. Vhodný na venkovní i vnitřní použití.

Vhodný na podklady: ■ cementové potěry, beton, porobeton, apod. ■ keramika, umělý a přírodní kámen, teraso, omítku, zdi, apod. ■ sádrokartonové desky, sádrové podklady, anhydritové a sádrové potěry ■ beton s pevně přidrženými zbytky starého chlorenchlorenového lepidla ■ dřevěné podklad, parkety, OSB desky, apod. Zvlášť vhodná k předběžné úpravě podkladů pro aplikaci samonivelačních vyrovnávacích podlahových hmot CHEMOS, stejně tak před lepením disperzními lepidly Profilep na nevystěrkované podklady.

Přednosti: Vodu obsahující disperzní přednátěr na bázi styrenakrylátového kopolymeru se zvlášť jemnými částicemi. Má vynikající penetrační vlastnosti, protože velmi dobře proniká do podkladu a vyplňuje póry v podkladu. Váže povrchový jemný prach, redukuje savost podkladu, chrání na vlhkost citlivé podklady před záměsovou vodou z vyrovnávacích hmot a lepidel, zabraňuje příliš rychlému úniku záměsové vody z vyrovnávacích hmot.

■ připravená k přímému použití ■ má nízkou spotřebu ■ velmi řídká kapalina ■ vhodná i na podlahové vytápění ■ rychleschnoucí ■ snižuje prašnost a zlepšuje podklad ■ velmi univerzálně použitelná ■ zvyšuje přílnavost nivelační hmoty k podkladu ■ bez organických rozpouštědel

Technické informace:

Barva tekutá/suchá	azurové modrá/transparentní
Balení	5 l a 10 l
Doba schnutí	1 - 3 hod. cementové podklady 12 - 24 hod. anhydritové podklady
Spotřeba	100 - 150 ml/m ²
Měrná hmotnost	1,025 kg/l
Teplota skladování	+ 5°C až +25 °C
Teplota při zpracování	doporučená 15°C na podlaze
Doba spotřeby	12 měsíců

CHEMOS PER 390

rychlá univerzální penetrace

save a nesavé podklady



NOVINKA



Rychlá univerzální disperzní penetrace se zvýšenou přilnavostí k podkladům. Zajišťuje dokonalou penetraci stěn a v pórech podkladů. Váže povrchový jemný prach, redukuje savost podkladu a zabraňuje příliš rychlému úniku záměsové vody z vyrovnávacích hmot do podkladů. Umožňuje aplikaci nivelačních hmot CHEMOS na savé podklady již po 30 minutách, na nesavých podkladech už po 90 minutách.

Vhodná na: ■ cementové a betonové potěry ■ kalciumsulfátové (anhydritové) potěry ■ OSB desky, dřevotřískové a sádrovláknité desky ■ CHEMOS nivelační hmoty ■ potěry z litého asfaltu, keramická dlažba, přírodní a umělé kámen, teraso apod. ■ podklady ošetřené penetracemi z reakčních pryskyřic CHEMOS EP 19, EP 20, PU 15) namísto zásypu křem. pískem
Zvláště vhodná k předběžné úpravě podkladů před přímým lepením disperzními a parketovými lepidly CHEMOS.

Technické informace:

Měrná hmotnost	1,025 kg/l
Teplota při zpracování	doporučené min. 15°C na podlaže
Doba zpracovatelnosti	cca 15 - 20 min.*
Spotřeba	neředěná: 100-150 g/m ² nesavého podkladu
	ředění 1:2: 150-200 g/m ² savého podkladu (50-70 g PER390)
Doba schnutí	* 30-60 minut na savých podkladech 90-120 minut na nesavých podkladech
	15 hodin na anhydritových podkladech sádrovláknitých a dřevotřískových desek OSB deskách a potěrů z litého asfaltu
Teplota skladování	+5°C až +25°C
Doba spotřeby	12 měsíců od data výroby

Platí při 23°C a normálních klimatických podmínkách

CHEMOS Adhezní můstek

hustý nátěr s pískem

nesavé podklady



Jednosložkový, bezrozpouštědlový adhezní můstek k okamžitému použití. Po zaschnutí zanechává hrubý a drsný povrch. Vhodný na venkovní i vnitřní použití, na stěny a podlahy.

Vhodný na podklady: ■ keramická dlažba, umělé a přírodní kámen, teraso, a pod. ■ beton s pevně přidrženými zbytky starého chloroprénového lepidla ■ omítka, zdivo
Zvláště vhodná k předběžné úpravě podkladů pro aplikaci samonivelačních vyrovnávacích podlahových hmot CHEMOS.

Přednosti: Vodu obsahující nátěr na bázi akrylátového kopolymeru vytvářející pevný můstek mezi nesavým podkladem a vrstvou nivelační hmoty. Váže povrchový jemný prach, redukuje savost podkladu, chrání na vlhkost citlivé podklady před záměsovou vodou z vyrovnávacích hmot a lepidel, zabraňuje příliš rychlému úniku záměsové vody z vyrovnávacích hmot.

■ připravena k přímému použití ■ rychleschnoucí ■ bez organických rozpouštědel ■ má nízkou spotřebu ■ vhodný i na podlahové vytápění ■ snižuje prašnost a zlepšuje podklad ■ zvyšuje přilnavost samovolně se roztékající podlahové vyrovnávací hmoty k podkladu

Technické informace:

Barva	bílá
Balení	5 l, 10 l
Měrná hmotnost	1,2 kg/l
Spotřeba	150 - 200 g/l m ² na jeden nátěr
Doba schnutí	min. 2 hodiny
Teplota při zpracování	min. 5°C
Teplota skladování	5 až 30°C
Doba spotřeby	6 měsíců

epoxidový nátěr a penetrace + parozábrana

CHEMOS EP-19

save a nesavé podklady



2-K epoxidový utěšňovací nátěr. Epoxidová pryskyřice na uzavírání vlhkosti v cementových potěrech a betonech, do 5 % CM. Elastický 2-složkový základní nátěr z epoxidové pryskyřice bez obsahu vody.

Oblast použití: ■ parozábrana pro betony a potěry se zvýšenou zbytkovou vlhkostí u nových betonů nebo špatně izolovaných podkladů. Vhodná také na penetrování a ke zpevnění savých a nesavých podkladů, hlavně drobných cementových potěrů. ■ uzavírání zvýšené zbytkové vlhkosti u cementových podkladů jako např. cementové potěry, betonové deky, podkladové betony až do hodnoty zvýšené vlhkosti max. 5 % CM ■ penetrování keramických podlah a podlah z přírodního kamene, opracovaného kamene, terasa ■ penetrování podkladů s pevně přichycenými zbytky bituminového nebo vodou rozpustného lepidla ■ zpevnění popraskaných a drobných betonů ■ penetrování savých a nesavých podkladů ■ základní nátěr před lepením pomocí lepidel na parkety CHEMOS ■ základní nátěr před prací s tmelícími hmotami CHEMOS ■ zhotovení reakční pryskyřicové malty smíchané s pískem CHEMOS 0,3 - 0,8; na vyplnění děr a výlomků

Vhodné podklady: ■ pískový litý asfalt ■ beton B25 (drsný povrch) ■ (tekuté) potěry se síranem vápenatým (ne pro blokování vlhkosti) ■ dřevěné základové materiály (parkety, palubovka) ■ dřevotřískové desky V100 (E1), desky OSB ■ kámen, teraso, keramika, dlaždice ■ sádro-vláknité desky bez povrchové vrst-

vy ■ sdruzená podlaha ■ cementová podlaha a betonová podlaha se zvýšenou zbytkovou vlhkostí

Vlastnosti výrobku: ■ dobře pronikající ■ dobrá přilnavost k různým materiálům ■ vysoký účinek zábrany při zvýšené vlhkosti ■ lehce se nanáší ■ před nanesením nivelační hmoty je potřebné popískování, alternativně je možné použít vhodný základní nátěr

Technické informace:

Barva	běžová
Spotřeba na m ²	400 g při nanášení pomocí válečku
Doba schnutí	min. 12 hodin při 20°C
Podíl komponentu A ve směsi	2
Podíl komponentu B ve směsi	1
Trvanlivost	min. 12 měsíců
Velikost balení, které je k dispozici	10 kg plechová nádoba s dutinovým víkem
Vnitřní klimatické podmínky při práci s výrobkem	min. 15°C, max. 75% relativní vlhkost, upřednostňujeme max. 65 %
Teplota zpracování	min. 5°C
Teplota skladování	5 - 30°C

2-K epoxidová penetrace + utěšňovací nátěr

CHEMOS EP 20

save a nesavé podklady



Bezrozsychávací dvousložkový penetrační nátěr z epoxidové pryskyřice bez obsahu vody na penetrování, zpevnění a uzavírání vlhkosti v cementových potěrech a betonech.

Použití: ■ penetrace ke zpevnění savých a nesavých podkladů, popraskaných a drobných betonů ■ penetrování keramických podlah a podlah z přírodního kamene, opracovaného kamene, teraso apod. OSB desky, dřevotřískové a sádrovláknité desky ■ penetrování podkladů s pevně ulpělých zbytků bituminového nebo vodou rozpustného lepidla ■ uzavírání vlhkosti u nových cementových potěrů a betonech (nikoli na anhydritových podkladech), avšak po dosažení potřebných pevností (vyzrání) vlhkého podkladu, nebo špatně izolovaných starých podkladů. ■ penetrace pod nivelační hmoty CHEMOS - je třeba zapískovat ostrým křem. pískem (1-2 mm) nebo dodatečný nátěr s CHEMOS PER 390 ■ penetrační nátěr před lepením pomocí lepidel na parkety CHEMOS ■ zhotovení reakční pryskyřicové malty smíchané s pískem CHEMOS 0,3 - 0,8 mm na vyplnění děr

Vhodné na: ■ betonové a cementové podklady ■ lité potěry se síranem vápenatým (anhydrit) - ne pro uzavírání vlhkosti !!! ■ dlažba, teraso, kámen ■ cementová a betonová podlaha se zvýšenou vlhkostí ■ pískový litý asfalt

Vlastnosti výrobku: ■ dobře pronikající ■ dobrá přilnavost k různým materiálům ■ vysoký účinek parozábrany při zvýšené vlhkosti ■ snadno se nanáší ■ vhodné na podlahové topení ■ snižuje prašnost a zpevňuje podklad ■ před nanesením nivelační hmoty je třeba zapískovat

Technické informace:

Barva	bezbarvá
Teplota při zpracování	min. 15°C, max. 65% relativní vlhkosti
Spotřeba	válečkem 300-400 g/m ² základní nátěr 200-250 g/m ² druhý nátěr v případě parozábrany (A2, A3) - 300-350 g/m ² základní nátěr (B2, S2) - 500-600 g/m ² parozábrana v jedné vrstvě
Doba schnutí	* 24 hodin
Teplota skladování	+10°C až +25°C
Doba spotřeby	12 měsíců od data výroby
Podíl komponentů v zmesi	1,73 : 1

* Platí při 23°C a normálních klimatických podmínkách

CHEMOS EP 25

2-složkový epoxidový nátěr

save podklady



Dvousložkový hlubkový impregnační nátěr z epoxidové pryskyřice bez obsahu vody a rozpouštědel. Pouze na save podklady! Ke zpevnění drolivých savých podkladů, hlavně nesoudržných cementových a anhydritových potěrů. Nevytváří parozábranu ani ve více vrstvách, proto je vhodná i na podklady s podlahovým topením.

Vhodná na: ■ betonové a cementové podklady ■ lité potěry se síranem vápenatým (anhydrit)

Technické informace:

Barva	bezbarvá/světle žlutá
Spotřeba	300 – 1000 g/m ² v závislosti na savosti podkladu
Doba zpracování	cca 25 minut*
Doba schnutí	24 hodin*
Vnitřní klimatické podmínky při práci s výrobkem	minimálně 15°C, maximálně 65% relativní vlhkosti
Trvanlivost	minimálně 12 měsíců
Skladování	+10°C až +25°C
Podíl komponentu A:B ve směsi	2,33:1

*Platí při 23°C a normálních klimatických podmínkách

CHEMOS PT 12

pružná tmelící hmota - penetrace

save a nesave podklady



Vysoce pružná tmelící hmota a penetrace v jednom, určená na přípravu dřevěných podkladů před stěrkováním, přechodových prvků mezi dřevěnými podlahami (ne na uzavírání dilatací). Dvousložková cemento-disperzní tmelící hmota s vysokou konečnou pružností. Slouží jako tmelící a zároveň jako penetrační vrstva při předpřípravě podkladů ze starých parket, dřevěných záklopových podlah, dřevotřískových a OSB dřevěných podlah. Kromě tmelení a penetrování dřevěného podkladu vytváří na dřevě adhezni můstek pro zlepšení adheze následných vrstev. Vysoká elasticita a adheze hmoty CHEMOS PT 12 zabezpečuje pevné vytmelení staré dřevěné podlahoviny a vytvoření monolitické nesavé podlahy pro dokonalý efekt při vylévání samonivelačních hmot CHEMOS. I přes svoje složení ji nemůžeme považovat jako uzavěru proti vlhkosti a nemůžeme ji použít na vyplnění dilatací původní dřevěné podlahy.

Přednosti: ■ bez obsahu rozpouštědel ■ velmi nízká spotřeba ■ rychle pochůzná - tvrdne už od 1 hodiny ■ připravená na další aplikace už po 12 hodinách ■ extrémně vysoká elasticita ■ vysoká přídržnost k širokému spektru materiálů (dřevo, kov, beton,...) ■ nahrazuje dva zdlouhavé kroky přípravy parket (penetrování a tmelení) ■ obsahuje extrémně velký počet mikroskopických vláken pro vytvoření rozptýleného armování ■ velmi jednoduché zpracování

Technické informace:

Barva	světle šedá
Spotřeba	60 - 130 g/m ² v závislosti na počtu, tloušťce a hloubce spár
Míchací poměr	1 hmot. díl (= bal. 1,5 kg)
Zpracovatelnost	20 - 30 min.
Doba schnutí	cca 60 min.
Doba dalšího zpracování	min. 10 - 12 hodin

sádrová samonivelační podlahová hmota

CHEMOS Premium A5

pro tloušťku vrstvy 1 - 20 mm v jedné pracovní operaci



NOVINKA

Samovolně se roztékající podlahová hmota pro vyrovnávání podkladů, zejména anhydritových, v suchých interiérech - v bytových a objektových prostorech s běžnou zatížitelností. Pro vytváření rovných, pevných, tvrdých, hladkých a savých ploch pro pokládku keramické dlažby, plovoucí podlahy, lepených parket (za použití elastických lepidel CHEMOS), koberců, PVC a jiných podlahovin.

Vhodná na: ■ anhydritové potěry ■ betonové podklady a cementové potěry ■ staré dlažby a jiné podklady

Přednosti: ■ vynikající rozliv, zpracovatelnost a slévání ■ rychle pochozí a suchá pro pokládku podlah ■ vytváří vysoce hladké povrchy

Technické informace:

Barva	slonová kost
Balení	25 kg papírový pytlík
Doba zpracovatelnosti	cca 40 min.*
Spotřeba	1,5 kg/m ² /1 mm tloušťky
Čas pochůznosti	cca 3-4 hod.*
Suchá pro pokládku	24 hod./3mm, každý další 1 mm = 24 hod.
Pevnost v tlaku po 28 dnech	> 30 MPa
Pevnost v ohybu po 28 dnech	> 7 MPa
Teplota při zpracování	minimálně +5°C
Teplota skladování	5 - 30°C
Doba spotřeby	6 měsíců
Vhodné pod kolečkové židle	
Vhodné na podlahy s podlahovým topením	

* Platí při 20°C, 55% rel. vlhkosti vzduchu a tloušťce vrstvy do 3 mm



jedinečné vlastnosti

CHEMOS Standard 30

bez prnutí, smrštění a rozpínání, pro tloušťku do 20 mm



Samovolně se roztékající podlahová hmota pro vyrovnávání podkladů v interiérech.

Vhodná na: ■ betonové podklady ■ cementové potěry ■ anhydrity ■ staré podklady s pevně soudržnými zbytky lepidel ■ vytvoření rovných, savých ploch pro pokládku parket, koberců, dlažby, PVC a jiných podlahovin

Vhodné pro vyrovnávání podkladů v bytových a objektových prostorech s běžným zatížením. Vhodné pro podlahové topení a pod kolečkové židle. Pochůzná po cca 2 - 3 hodinách.

Přednosti: ■ velmi dobrý rozliv a čerpatelnost ■ nulové prnutí ■ vynikající zpracovatelnost ■ rychle pochůzná ■ dobré pevnosti v tlaku a tahu za ohybu ■ zatížitelná již po 7 dnech

Technické informace:

Barva	šedá
Balení	25 kg papírový pytlík
Doba zpracování při 20°C	cca 40 minut
Suchá pro lepení PVC	48 hodin/3 mm
Spotřeba	1,9 kg/1 m ² /1 mm tloušťky
Pochůznost	po 1 - 3 hodinách
Pevnost v tlaku po 28 dnech	> 30 Mpa
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	> 8,3 MPa
Množství záměšové vody	6 l/25 kg hmoty
Teplota při zpracování	min. 5°C
Doba spotřeby	min. 6 měsíců
Vhodná na podlahy s podlahovým vytápěním	
Vhodná pod kolečkové židle v mn. tloušťce 1 mm	



CHEMOS Standard 30 + PP vlákno

jedinečné vlastnosti

bez prutů, smrštění a rozpínání, pro tloušťku do 20 mm



Samonivelační podlahová hmota vystužená PP vláknem Pro tloušťku 0,5 – 20 mm v jedné pracovní operaci.

Samovolně se roztékající podlahová hmota pro vyrovnávání podkladů, především anhydritových, v suchých interiérech – v bytových a objektových prostorách s běžnou zátěží. Pro vytvoření rovných, pevných, tvrdých, hladkých savých ploch pro pokládku keramické dlažby, plovoucí podlahy, lepených parket (při použití elastických lepidel CHEMOS), kobereců, PVC a jiných podlahovin.

Vhodná na: ■ anhydritové potěry ■ betonové podklady a cementové potěry ■ Staré dlažby a jiné podklady

Přednosti: ■ vynikající rozliv, zpracovatelnost a napojování (slívání) ■ rychlá pochůznost a rychle suchá pro pokládku podlah ■ celková vyšší pevnost

Technické informace:

Barva	šedá
Balení	25 kg (papírový obal)
Doba zpracování	cca 40 minut*
Spotřeba	1,5 kg/m ² /1 mm tloušťky
Doba pochůznosti	cca 3 hod.*
Suchá pro pokládku	48 hod./3 mm
Pevnost v tlaku	> 30 MPa
Pevnost v ohybu	> 6 MPa
Teplota při zpracování	minimálně +5°C
Doba spotřeby	6 měsíců

Vhodné pod kolečkové židle

Vhodné na podlahy s podlahovým topením

*Platí při 20°C, rel. vlhkosti vzduchu a tloušťce vrstvy do 3 mm



CHEMOS Special 35

pro rychlejší práci - pokládka po 24 hod.

vyšší pevnost a flexibilita, pro tloušťku do 40 mm



Samovolně se roztékající podlahová hmota pro podlahy do tloušťky až 40 mm - rychletvrdnoucí.

Samovolně se roztékající podlahová hmota pro vyrovnávání podkladů v interiérech.

Vhodná na: ■ betonové podklady ■ cementové potěry ■ staré podklady s pevně soudržnými zbytky lepidel ■ vytvoření rovných, savých ploch pro pokládku parket, kobereců, dlažby, PVC a jiných podlahovin

Vhodné pro vyrovnání podkladů v bytových a průmyslových prostorech.

Přednosti: ■ velmi dobrý rozliv a čerpatelnost ■ velmi malé prutů ■ vynikající zpracovatelnost ■ rychle pochůzná ■ rychle tvrdnoucí a zralá pro pokládku ■ dobré pevnosti v tlaku a tahu za ohybu

Technické informace:

Barva	šedá
Balení	25 kg papírový pytel
Doba zpracování při 20°C	cca 40 minut
Spotřeba	1,5 kg/1 m ² /1 mm tloušťky
Čas pochůznosti	po cca 1 - 2 hodinách
Suchá pro pokládku	po cca 24 hodinách*
Pevnost v tlaku po 28 dnech	> 35 Mpa
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	> 10,9 MPa
Množství záměsové vody	6 l/25 kg směsi
Teplota při zpracování	min. 5°C
Doba spotřeby	min. 6 měsíců

Vhodná na podlahy s podlahovým vytápěním

Vhodná pod kolečkové židle v min. tloušťce 1 mm

* Platí při teplotě 20°C, 55% relativní vlhkosti vzduchu a tloušťce vrstvy 3 mm.



s vláknem, na dřevo a špatné podklady

CHEMOS Elastic 45

elastická, pro tloušťku vrstvy do 20 mm



Polypropylénovým vláknem vyztužená samonivelační vyrovnávací hmota pro tloušťku vrstvy 1 - 20 mm v jedné operaci na dřevěné podlahy.

CHEMOS Elastic 45 je samovolně se roztékající vyrovnávací podlahová hmota pro tloušťku vrstvy do 20 mm v jedné pracovní operaci se zvýšenou pružností, pevností a přilnavostí k podkladu. Speciálně vhodná na vytvoření vysoce pevných, rovných a dobře savých ploch na dřevěných podkladech. Vhodná i na podlahy pro kladení všech druhů podlahovin. Mírně rychletvrdnoucí, pochůzná po 1 - 2 hod., zralá pro lepení 24 hod. Nepoužívat na vytváření průmyslových podlah. Od 1 mm vhodná pod kolečkové židle.

Vhodná na: ■ OSB desky, staré parkety, palubkové dřevotřískové podlahy ■ cementové potěry a betonové podklady ■ staré podklady s pevně přidrženými zbytky lepidel ■ vytvoření rovných, savých ploch pro pokládku parket, koberců, dlažby, PVC a jiných podlahovin

Vhodné pro vytváření podkladů v bytových a průmyslových prostorech.

Přednosti: ■ velmi dobrý rozliv a čerpatelnost ■ malé pnutí ■ vynikající zpracovatelnost ■ rychle pochůzná ■ rychle tvrdnoucí a zralá pro pokládku ■ vysoké pevnosti v tlaku a tahu za ohybu

Technické informace:

Barva	šedá
Balení	25 kg papírový pytel
Doba zpracování při 20°C	cca 40 minut
Spotřeba	1,5 kg/1 m ² /1 mm tloušťky
Čas pochůznosti	po 1 - 2 hodinách
Suchá pro pokládku podlahy	po cca 24 hodinách
Pevnost v tlaku po 28 dnech	> 45 Mpa
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	> 10,9 Mpa
Množství záměsové vody	6 l / 25 kg směsi
Teplota při zpracování	min. 15°C na podlaže
Doba spotřeby	min. 6 měsíců

Vhodná na podlahy s podlahovým vytápěním
Vhodná pod kolečkové židle v min. tloušťce 1 mm



rychleschnoucí samonivelační podlahová hmota

CHEMOS Express 24 h

nové generace



Samonivelační hmota pro vyrovnání a nivelování podkladů v suchých, vnitřních prostorech. Pro vytvoření rovných, pevných, tvrdých, hladkých a savých ploch pro pokládku keramické dlažby, plovoucí podlahy, lepených parket, koberců, PVC a jiných podlahovin. Vhodná na betonové podklady a cementové potěry, jako i na jiné podklady.

Přednosti: ■ Rychle pochůzná a suchá pro pokládku podlah již po 24 hodinách ■ Vynikající rozliv a zpracovatelnost ■ Hladký a tvrdý povrch

Poměr míchání: 5 l vody : 25 kg hmoty

Technické informace:

Barva	bledá
Balení	25 kg pytel
Doba zpracovatelnosti	cca 30 minut
Spotřeba	1,5 kg/m ² /mm
Čas pochůznosti	1 - 2 hodiny
Suchá pro pokládku	24 hod. při teplotě min. 18°C s 20 % vody
Pevnost v tlaku	30 N/mm
Pevnost za ohybu	8 N/mm ²
Teplota při zpracování	minimálně +5°C
Doba spotřeby	6 měsíců

Vhodné pod kolečkové židle
Vhodné na podlahy s podlahovým topením



NOVINKA

CHEMOS Express 3 h

Rychlá samonivelační podlahová hmota nové generace



NOVINKA

Samonivelační velmi rychlá vyrovnávací hmota na cementové bázi. Suchá pro pokládku již po 3 hodinách. Velmi rychle pochůzná. Optimální hmota pro rychlé podlahářské práce v novostavbách a při renovacích podlah. Vynikající rozliv a zpracovatelnost. Hladký a tvrdý povrch. Pro vyrovnání a nivelování podkladů v suchých vnitřních prostorách.

Použití: ■ pro vyrovnání a nivelování podkladů v suchých vnitřních prostorách ■ pro vytvoření rovných, pevných, tvrdých, hladkých a savých ploch pro pokládku keramické dlažby, plovoucí podlahy, lepených parket, koberců, PVC a jiných podlahovin ■ vhodná na betonové podklady a cementové potěry, i jiné podklady

Poměr míchání: 5 l vody : 25 kg hmoty

Technické informace:

Doba zpracovatelnosti (20°C)	cca 15 min.
Pochůznost	po cca 1 hodině
Další pokládka podlahovin	po cca 3 hodinách
Pokládka parket	po cca 12 hodinách
Pevnost v tlaku	35 N/mm ²
Teplota při zpracování	minimálně +5°C
Doba spotřeby	6 měsíců
Zatížitelnost kolečkovou židlí od 1 mm	
Vhodné na podlahy s podlahovým topením	

Zahájení prodeje podzim 2016



CHEMOS Garáž

pro malé garáže

finální podlaha pro tloušťky do 20 mm



Samonivelační vyrovnávací podlahová hmota pro vytvoření finální podlahy s vyšší otěruvzdorností. Pro tloušťku 0,5 - 20 mm v jedné pracovní operaci.

Speciální samonivelační podlahová hmota na bázi cementu a zúšlechťujících přísad. Je určena na vytvoření otěruvzdorné, pevné a trvanlivé finální podlahové vrstvy vystavené vyššímu opotřebování. Používá se ve skladech, garážích a pod. Nutnost finálního nátěru.

Vhodná na: ■ betonové podklady, cementové potěry ■ anhydritové potěry ■ staré podklady s pevně přidrženými zbytky barev a lepidel ■ staré dlažby a jiné podklady

Vhodné pro interiér. Pochůzná po cca 1 - 2 hodinách.

Přednosti: ■ velmi dobře strojově čerpatelná ■ rychlá a jednoduchá aplikace ■ vysoká odolnost vůči obrusu ■ rychle pochůzná ■ samonivelační schopnost

Technické informace:

Barva	šedá
Balení	25 kg papírový pytel
Doba zpracování při 20°C	cca 30 minut
Spotřeba	1,5 kg/1 m ² /1 mm tloušťky
Čas pochůznosti	po cca 1 - 2 hodinách
Zatížitelnost podlahy	po 7 dnech
Pevnost v tlaku po 28 dnech	> 35 Mpa
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	> 10 MPa
Množství záměšové vody	6 l / 25 kg směsi
Teplota při zpracování	min. 5°C
Doba spotřeby	min. 6 měsíců



PROFILEP FIX

univerzální fixace na podlahové krytiny



Disperzní univerzální lepidlo s funkcí „oboustranné lepicí pásky“ na snímatelné upevnění textilních, PVC a CV podlahových krytin.

Profilep FIX je lepidlo s trvalou lepivostí, určené pro dostatečně upevnění (fixaci) podlahových krytin s možností jejich jednoduchého opětovného odstranění v interiérech. Je vhodné na savé i nesavé podklady, které nejsou poškozené nebo porušené, např. vystěrkované plochy, PVC, CV, teraso. Lepidlo zabraňuje klouzání a pohybu podlahových krytin a tak nedochází k tvorbě bublin a vln na podlaze. Po odstranění podlahové krytiny je možné lepidlo odstranit pomocí roztoku vody se saponátem.

Přednosti: ■ snímatelnost podlahoviny bez porušení podkladu ■ lepidlo je při renovaci odstranitelné umytím ■ zabraňuje tvorbě bublin a vln na podlaze ■ neobsahuje rozpouštědla ■ vhodné na podlahové vytápění ■ vhodné pod kolečkové židle

Technické informace:

Barva	bílá
Spotřeba	50 - 200 g/m ² váleček A2
Balení	1 - 5 - 10 kg umělohmotný kbelík
Měrná hmotnost	cca 1,1 kg/l
Doba odvětrání	savé cca 10 min., nesavé cca 30 min.
Otevřená doba	savé 2 hodiny, nesavé 4 hodiny
Zatížitelnost	po 24 hodinách
Konečná zatížitelnost	po 3 dnech
Teplota skladování	5°C až 50°C
Teplota při zpracování	doporučená min 15°C
Doba spotřeby	12 měsíců
Vhodné pod kolečkové židle	
Vhodné na podlahy s podlahovým topením	



PROFILEP 155

univerzální disperzní lepidlo na PVC a textilní krytiny - s okamžitou vysokou lepivostí



Univerzální disperzní lepidlo na PVC a textilní krytiny - s okamžitou vysokou lepivostí.

Profilep 155 je lepidlo se silnou a rychle se tvořící počáteční lepivou silou pro lepení: ■ homogenních a heterogenních PVC a CV krytin ■ textilních krytin ■ na stěny i podlahy se savým podkladem v bytové a průmyslové výstavbě

Vhodné i pro mokré šamponování lepených textilních krytin. Pro optimální lepení jiných podlahových krytin doporučujeme Profilep 250 (pro vyšší zatížení), a Profilep 202 Lino a Profilep 295 pro lepení na nesavý povrch a sportovních podlah.

Přednosti: ■ velmi vysoká počáteční lepivost ■ vysoká konečná pevnost ■ velmi dobře rozdíratelné ■ dlouhý čas na lepení ■ nízká spotřeba ■ neobsahuje rozpouštědla ■ vhodné na podlahové vytápění ■ vhodné pod kolečkové židle ■ nízký obsah emisí

Technické informace:

Barva	krémově bílá
Spotřeba	PVC 200 - 250 g/m ² , koberec 300 - 350 g/m ²
Balení	6 kg, 12 kg umělohmotný kbelík
Měrná hmotnost	cca 1,30 kg/l
Doba odvětrání	cca 10 min. (závisí na vlhkosti a teplotě vzduchu)
Otevřená doba	cca 40 - 60 min. (závisí na vlhkosti a teplotě vzduchu)
Zatížitelnost	po 24 hodinách
Konečná zatížitelnost	po 72 hodinách
Teplota skladování	5°C až 50°C
Teplota při zpracování	doporučená min 15°C, optimální 18 - 25°C
Doba spotřeby	12 měsíců
Vhodné pod kolečkové židle	
Vhodné na podlahy s podlahovým vytápěním	



PROFILEP 250, 250 T

univerzální disperzní lepidlo na PVC a textilní krytiny s vyšší lepivostí



Univerzální disperzní lepidlo na PVC a textilní krytiny.

Rychlé disperzní lepidlo, které je vhodné na lepení:

- homogenních a heterogenních PVC a CV krytin ve čtvercích a pásech
- textilních krytin všech druhů
- PVC na PVC
- izolačních podložek
- podlah se savým povrchem v bytové a průmyslové výstavbě
- vhodné pod kolečkové židle a na podlahové vytápění

Vlastnosti lepidla umožňují lepit podlahoviny i tzv. „z ruky“. Po nanesení lepidla je možné po jeho vrstvě zlehka posouvat podlahovinou. Po uložení krytiny na místo začíná lepidlo přiláčením PVC k podkladu působit silnou lepivostí. Lepidlo s vyšší lepivostí než je Profilep 202 a Profilep 155.

Vlastnosti: ■ dobře přilnavý k podlahovinám ■ velmi vysoká počáteční lepivost ■ vysoká konečná pevnost ■ velmi dobře rozřitelné ■ dlouhý čas na lepení ■ nízká spotřeba ■ vhodné na podlahové vytápění ■ vhodné pod kolečkové židle ■ nízký obsah emisí

250 T

Žádné nebezpečí migrace nežádoucích složek do PVC podlahových krytin.



Technické informace

Barva	krémově bílá
Dodávaná forma	250T - pasta
Spotřeba	250 - PVC 300 g/m ² , koberec 400 g/m ²
	250 T - 250 - 350 g/m ²
Balení	250 - 6 - 12 - 25 kg umělohmotný kbelík
	250 T - 6 a 12 kg umělohmotný kbelík
Měrná hmotnost	250 - cca 1,30 kg/l
Doba odvětrání	250 - cca 10 - 20 min. (závisí na vlhkosti a teplotě vzduchu)
	250 T - cca 20 - 30 min. (závisí na vlhkosti a teplotě vzduchu)
Otevírací doba	250 - cca 35 minut
	250 T - cca 40 minut
Zatížitelnost	po 24 hodinách
Konečná zatížitelnost	po 72 hodinách
Teplota skladování	5°C až 50°C
Teplota při zpracování	doporučená min 15°C, optimální 18 - 25°C
Doba spotřeby	12 měsíců
	Vhodné pod kolečkové židle
	Vhodné na podlahy s vytápěním

PROFILEP 202 Lino

disperzní lepidlo - přírodní lino - pro vysokou zátěž



Disperzní lepidlo s vysokou počáteční lepivou silou na lepení linolea. Profilep 202 Lino je velmi silné lepicí lepidlo se speciální recepturou s nízkým obsahem vody pro optimální lepení:

- přírodní linolea v pásech a deskách
- na podlahy se savým podkladem v bytové a průmyslové výstavbě

Zvlášť doporučujeme pro lepení velmi zatěžených podlahových krytin. Pro optimální lepení jiných podlahových krytin doporučujeme Profilep 250 (pro vyšší zatížení), a Profilep 202 Lino a Profilep 295 pro lepení na nesavý povrch a sportovních podlah.

Přednosti: ■ velmi vysoká počáteční lepivost ■ vysoká konečná pevnost ■ velmi dobře rozřitelné ■ dlouhý čas na lepení ■ nízká spotřeba ■ neobsahuje rozpouštědla ■ vhodné na podlahové vytápění ■ vhodné pod kolečkové židle ■ nízký obsah emisí

Technické informace:

Barva	bílá
Spotřeba	350 g/m ²
Balení	6 kg, 12 kg umělohmotný kbelík
Měrná hmotnost	cca 1,40 kg/l
Doba odvětrání	cca 5 min. (závisí na vlhkosti a teplotě vzduchu)
Otevírací doba	cca 30 min. (závisí na vlhkosti a teplotě vzduchu)
Zatížitelnost	po 24 hodinách
Konečná zatížitelnost	po 72 hodinách
Teplota skladování	5°C až 50°C
Teplota při zpracování	doporučená min 15°C
Doba spotřeby	12 měsíců
	Vhodné pod kolečkové židle
	Vhodné na podlahy s podlahovým vytápěním



PROFILEP 295, 295 T

disperzní lepidlo pro lepení sportovních povrchů z PVC a gumy, pro lepení vinylů, lepení PVC na stěnu



Disperzní lepidlo pro lepení sportovních povrchů z PVC a gumy, pro lepení PVC lamel (ThermoFix). Lepení PVC na svislé podklady - stěny. Rychlé disperzní lepidlo, vhodné na velmi silné lepení:

■ sportovních povrchů z PVC a gumy, na OSB desky a jiné podklady ■ homogenních a heterogenních podlahovin ■ vinyl pásů - Design Line ■ podlahoviny typu ThermoFix ■ podlahoviny na svislé lepení - zdi ■ textilní podlahoviny s PVC nebo PUR pěnovým rubem ■ PVC na PVC ■ izolačních podložek na podlahy

Na stěny i podlahy se savým a nesavým podkladem v bytové a průmyslové výstavbě. Zvláště doporučujeme pro lepení velmi zatížitelných podlahových krytin.

Přednosti: ■ velmi vysoká počáteční lepivost ■ velmi dobrá roztažitelnost ■ dlouhý čas na lepení ■ malá spotřeba ■ neobsahuje rozpouštědla ■ vhodné na podlahové vytápění ■ vhodná pod kolečkové židle ■ nízký obsah emisí

295 T

Žádné nebezpečí migrace nežádoucích složek do PVC podlahových krytin.



Technické informace:

Barva	krémově bílá
Spotřeba	300 - 400 g/m ²
Balení	6 - 12 kg umělohmotný kbelík
Měrná hmotnost	cca 1,30 kg/l
Doba odvětrání	cca 10 - 20 minut (v závislosti na vlhkosti a teplotě vzduchu)
Otevřená doba	cca 60 minut
Zatížitelnost	po 24 hodinách
Konečná zatížitelnost	po 72 hodinách
Teplota skladování	5°C až 50°C
Teplota při zpracování	doporučená min 15°C, optimální 18 - 25°C
Doba spotřeby	12 měsíců
Vhodné pod kolečkové židle	
Vhodné na podlahy s podlahovým topením	

PROFILEP 300

speciální disperzní lepidlo pro lepení vinylových dílů



Speciální disperzní lepidlo pro lepení vinylových dílců s velmi rychlou tvorbou vysoké pevnosti ve smyku.

Velmi silné disperzní lepidlo, vhodné na lepení PVC designových dílů, PVC a CV podlahovin v páscech a čtvercích, na savé a nesavé podklady v suchých interiérech v silně namáhaných obytných, podnikatelských a průmyslových prostorách. Lepidlo s velmi krátkou dobou odvětrání, lehkým nanášením a dostatečně dlouhou otevřenou dobou pro lepení. Velmi vysoká pevnost ve smyku už po 3 hodinách od nanesení lepidla a redukuje rozměrové změny dílů při změně teploty na minimum.

Technické informace:

Barva	krémově bílá
Dodávaná forma	pasta
Spotřeba	300 - 400 g/m ²
Doba odvětrání	5 - 10 min. * (závisí na vlhkosti a teplotě vzduchu)
Doba na zpracování	až do 40. - 45. minuty *
Zatížitelnost	po 24 hodinách
Teplota skladování	5°C až 30°C
Teplota při zpracování	doporučená min 15°C, optimální 18 - 22°C
Balení	6 - 12 kg plastová nádoba
Doba spotřeby	12 měsíců
Vhodná pod kolečkové židle	
Vhodná na podlahy se zabudovaným podlahovým vytápěním	

* při 20°C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu



PROFILEP 660



Speciální disperzní lepidlo na vinylové dílce (LVT) a kaučukové podlahy do tloušťky 3,5 mm.

Velmi silné disperzní lepidlo, vhodné pro lepení vinyly a kaučukových podlahovin do tloušťky 3,5 mm, všech druhů PVC a CV krytin na savé podklady v bytové a průmyslové výstavbě. Vhodné pod kolečkové židle a na podlahové topení.

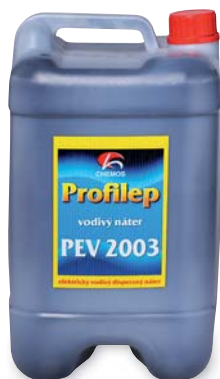
Technické informace:

Barva	krémově bílá
Dodávná forma	pasta
Měrná hmotnost	cca 1,30 kg/l
Spotřeba	300 - 400 g/m ²
Doba odvětrání	cca 20 - 30 m (v závislosti na vlhkosti a teplotě vzduchu)
Otevřená doba	cca 30 m
Zatížitelnost	po 24 hodinách
Konečná zatížitelnost	po 72 hodinách
Teplota při zpracování	minimální 15°C
Doba spotřeby	12 měsíců
Vhodné pod kolečkové židličky	
Vhodné na podlahy se zabudovaným topením	



PROFILEP PEV 2003

vodivý povrchový nátěr - pro velmi vysokou zátěž



Elektrický vodivý disperzní nátěr aplikovaný před lepením vodivých podlahových krytin pro vodivé a antistatické podlahové konstrukce.

Vodivý nátěr Profilep PEV 2003 je určený pro povrchovou úpravu podkladů před následným lepením vodivých nebo antistatických podlahových krytin vodivými lepidly Profilep.

Přednosti: ■ neobsahuje rozpouštědla ■ nízká spotřeba ■ částečně nahrazuje síť z měděných pásek ■ k okamžitému použití ■ vhodné pod kolečkové židle ■ vhodné na podlahové vytápění

Technické informace:

Barva	černá
Spotřeba	100 - 150 g/m ²
Balení	5 - 10 kg umělohmotná nádoba
Měrná hmotnost	cca 1 kg/l
Doba schnutí	min. 12 hod. (závisí na vlhkosti a teplotě vzduchu)
Svodový odpor	< 3.10 ⁶ Ohm
Zatížitelnost	po 24 hodinách
Konečná zatížitelnost	po 72 hodinách
Teplota skladování	5°C až 50°C
Teplota při zpracování	doporučená min 15°C, optimální 18 - 25°C
Doba spotřeby	12 měsíců
Vhodné pod kolečkové židle	
Vhodné na podlahy s podlahovým vytápěním	



PROFILEP 250 EV

vodivé lepidlo pro lepení elektrostatických vodivých a antistatických krytin z PVC



Elektricky vodivé lepidlo bez obsahu rozpouštědel se speciální recepturou pro optimální lepení vodivých a antistatických krytin z PVC.

Profilep 250 EV je světlé, elektricky vodivé, velmi silné lepicí lepidlo pro lepení elektrických vodivých PVC krytin a koberců s vodivým rubem. V kombinaci s vodivým povrchovým nátěrem CHEMOS PEV 2003 částečně nahrazuje měděnou mřížku.

Přednosti: ■ velmi vysoká počáteční lepicí síla ■ vysoká konečná pevnost ■ velmi dobře rozširitelné ■ dlouhý čas na lepení ■ nízká spotřeba ■ neobsahuje rozpouštědla ■ vhodné na podlahové vytápění ■ vhodné pod kolečkové židle ■ nízký obsah emisí

Technické informace:

Barva	světlé šedá
Spotřeba	250 - 350 g/m ²
Balení	5 kg, 10 kg umělohmotný kbelík
Měrná hmotnost	cca 1,10 kg/l
Doba odvětrání	cca 10 min. (závisí na vlhkosti a teplotě vzduchu)
Otevřená doba	cca 40 min.
Zatížitelnost	po 24 hodinách
Konečná zatížitelnost	po 72 hodinách
Teplota skladování	5°C až 50°C
Vodivý odpor	< 3.10 ⁸ Ohm
Doba spotřeby	12 měsíců
Vhodné pod kolečkové židle	
Vhodné na podlahy s podlahovým topením	



CHEMOS TR 21

2-složkové polyuretanové lepidlo



Elastické dvousložkové polyuretanové lepidlo bez obsahu rozpouštědel a vody na lepení umělé trávy, kaučukových podlahovin, gumy a sportovního PVC v interiéru i exteriéru.

Vhodné na: ■ umělý trávník (celoplošně nebo podlepování pásů ve spoji) ■ guma, polyolefinové a kaučukové podlahoviny ■ sportovní PVC ■ designové PVC dílce (vinyl)

Specifické vlastnosti: ■ výborná stabilita hřebene naneseného lepidla ■ voděodolné spojení s podkladem ■ odolné vůči stárnutí – zůstává elastické po celou dobu ■ vhodné i na podlahové topení (např. vytápěné trávníky) ■ dobře rozširitelné ■ neobsahuje rozpouštědla a vodu ■ velmi vysoká výsledná pevnost

Technické informace:

Barva	Komponent A - šedá Komponent B - tmavěhnědá
Dodávaná forma	Komponent A - pasta Komponent B - řídká kapalina
Podíl komponentu ve směsi	A - 7,7 B - 1
Spotřeba na m ²	350 – 450 g TKB A2 700 – 800 g TKB B2 850 – 1000 g TKB B3 1200 – 1350 g TKB B11
Zpracovatelnost zamíchaného lepidla	cca 30 minut při teplotě 20°C
Otevřená doba pro pokládání	cca 50 minut při teplotě 20°C
Zatížitelnost	po 24 – 48 hodinách
Vnitřní klimatické podmínky	minimálně 15°C, maximálně 75% relativní vlhkosti upřednostňujeme maximálně 65% relativní vlhkosti
Balení	6,90 kg plastový obal + 0,89 kg plastová láhev
Tepelná odolnost pro skladování	od + 5°C do + 30°C
Záruční doba	minimálně 12 měsíců



CHEMOS SPU-60



Elastické jednosložkové PU lepidlo modifikované silanem na lepení parket podle normy EN 281 a normy EN 14293.

Specifické vlastnosti: ■ žádné škodlivé působení na laky, oleje a tmely (žádná migrace změkčovadel) ■ žádná zdravotní a ekologická rizika ■ velmi dobrá přilnavost na všechny běžné druhy podkladů a dřeva ■ zbytky lepidla je možné lehce očistit a odstranit z povrchově upravených podlah ■ lehce omyvatelné z rukou ■ vhodné na podklady s podlahovým vytápěním ■ lepidlo tuhne chemickou reakcí s okolní vlhkostí (ze vzduchu, z podkladu,...) ■ výborná stabilita hřebene ■ elastické, chrání podklad před smykovými (tahovými) silami ■ dlouhá otevřená doba pro pokládku parket - 60 min.

Vhodné na lepení: ■ vícevrstvé parkety podle normy ČSN EN 13489 ■ parketové vlysy s perem a drážkou podle normy ČSN EN 13226 (max. 75 x 600 mm)

Vhodné podklady (i s podlahovým vytápěním): ■ betonové a cementové potěry ■ anhydritové potěry ■ dřevěné podklady (parkety, palubka) ■ dřevotřískové desky, OSB desky ■ CHEMOS nivelační hmoty na podlahy ■ pískový litý asfalt (po napenetrování epoxidovou penetrací CHEMOS EP 19)

Vhodné podkladové nivelační hmoty: ■ CHEMOS Standard 30 ■ CHEMOS Special 35 ■ CHEMOS Elastic 45 ■ CHEMOS Premium A5

Technické informace:

Barva	běžová
Spotřeba na m ²	1.000 - 1.200 g TKB B11 1.200 - 1.350 g TKB B15
Doba pro pokládku	cca 60 minut při 20°C
Zatížitelnost	po 24 - 48 hodinách
Balení	18 kg plastový kbelík
Trvanlivost	min. 12 měsíců
Vnitřní klimatické podmínky při práci s výrobkem	min. 15°C, max. 75% relativní vlhkost, upřednostňujeme max. 65 %

CHEMOS SPU-64



Elastické jednosložkové silanové lepidlo na parkety podle normy EN 281 a normy EN 14293.

Specifické vlastnosti: ■ žádné škodlivé vzájemné působení s těsnícími hmotami ■ zbytky lepidla je možné lehce odstranit ■ bez obsahu rozpouštědel, bez povinnosti označení, bez obsahu vody

Vhodné podlahy: ■ lamelové parkety s vysokou hranou podle normy EN 14761 od tloušťky 16 mm ■ vlysová podlaha podle normy EN 13227 do 55 x 250 mm, min. tloušťka 10 mm ■ masivní podlahy ■ vícevrstvé parkety podle normy EN 13489 ■ mozaiková vlysová podlaha podle normy EN 13488 ■ vlysové parkety podle normy EN 13226

Vhodné podklady: ■ pískový litý asfalt ■ beton B25 (drsný povrch) ■ (tekuté) potěry se síranem vápenatým ■ dřevěné základové materiály (parkety, palubovka) ■ nivelační hmoty na podlahy od firmy CHEMOS ■ dřevotřískové desky V100 (E1), desky OSB ■ kámen, teraso, keramika, dlaždice ■ cementové podlahy

Vlastnosti výrobku: ■ odolný vůči stárnutí, elastický a tvarovatelný ■ vhodný i pro podlahy s podlahovým vytápěním ■ velmi dobře se nanáší ■ má nízké emise ■ rychlé vytvoření pevnosti ■ neobsahuje vodu

Vhodné podkladové nivelační hmoty: ■ CHEMOS Standard 30 ■ CHEMOS Special 35 ■ CHEMOS Elastic 45 ■ CHEMOS Premium A5

Technické informace:

Barva	běžová
Spotřeba na m ²	850 - 1 000 g TKB B3 1 000 - 1 200 g TKB B11 1 200 - 1 350 g TKB B15
Doba pro pokládku	cca 45 minut při 20°C
Zatížitelnost	cca po 24 - 48 hodinách
Balení	18 kg plastový kbelík
Trvanlivost	min. 12 měsíců
Vnitřní klimatické podmínky při práci	min. 15°C, max. 75% relativní vlhkost, upřednostňujeme max. 65%

CHEMOS PU-45

2-složkové polyuretanové lepidlo



Dvousložkové polyuretanové lepidlo bez obsahu vody a rozpouštědel na lepení parket, sportovního PVC, kaučukových podlahovin a umělé trávy v interiéru i exteriéru.

Vhodné na lepení: ■ parketové vlasy s perem a drážkou ■ vícevrstvé / hotové parkety ■ masivní palubky, mozaiková podlaha, lamparkety ■ lamelové parkety s vysokou hranou ■ dřevěná dlažba a OSB desky, exotické dřeviny, umělý trávník ■ laminátové parkety, sportovní PVC, kaučukové podlahoviny

Vhodné podklady: ■ pískový litý asfalt (po napenetrování epoxidovou penetrací CHEMOS EP 19) ■ anhydritové potěry ■ dřevěné podlahy (parkety, palubka) ■ CHEMOS nivelační hmoty ■ dřevotřískové desky, OSB desky ■ cementové a betonové potěry

Specifické vlastnosti: ■ výborná stabilita hřebenu ■ dlouhá doba zpracování ■ elastické - chrání podklad před smykovými (tahovými) silami dřeva ■ velmi nízké emise ■ má univerzální použití

Vlastnosti výrobku: ■ vhodné pro podlahové vytápění ■ nereaguje citlivě na mráz ■ dobře se roztírá ■ pro všechny druhy parket ■ neobsahuje rozpouštědla a vodu ■ velmi dobrá výsledná pevnost

Vhodné nivelační hmoty: ■ CHEMOS Standard 30 ■ CHEMOS Special 35 ■ CHEMOS Elastic 45

Vhodné nátěry podkladu: ■ CHEMOS EP-19

Technické informace:

Barva	komponent A - béžová komponent B - tmavohnědá
Dodávaná forma	komponent A - pasta komponent B - řídká kapalina
Podíl komponentu ve směsi	A - 10 B - 1
Potřeba m ²	1.000 g se zubovou špacítlí 3 1.300 g se zubovou špacítlí 4 1.100 g se zubovou špacítlí 5
Doba pro pokládku	cca 45 minut při 20°C
Zpracovatelnost smíchaného lepidla	cca 30 - 45 minut při 20°C
Zatížitelnost	cca po 24 hodinách
Teplotná odolnost po vytvrzení	max +50°C, vhodné na podlahové vytápění
Teplotná odolnost pro transport	-20°C do +50°C
Teplotná odolnost pro skladování	od +10°C do +30°C
Vnitřní klimatické podmínky při práci s výrobkem	min. 15°C, max. 75% relativní vlhkost, upřednostňujeme max. s 65%
Balení	8,9 kg plastový kbelík + 0,89 kg plastová láhev



Doporučujeme k lepení podlah EGGER Design⁺

TOPPrén Na podlahy PROFI

rozpouštědlové kontaktní lepidlo



Lepidlo na bázi chloroprenového kaučuku s organickými a anorganickými přísadami zvyšujícími lepivost a stabilitu lepidla. Obsahuje toluen - je určeno výhradně pro profesionální uživatele, např. řemeslníky, živnostníky, firmy. Nesmí se prodávat široké veřejnosti.

Kontaktní lepidlo na lepení podlah a obkladů z PVC, korku, dřeva, gumy a textilu, na lepení obkladaček, koberců, soklů a schodišťových profilů na betonový, cementový, dřevěný, keramický a jiný podklad. Vhodné pod kolečkové židle a podlahové vytápění.

Nevhodné použití: ■ TOPPrén není vhodný pro lepení polystyrenu, měkčeného PVC, teflonu, PE a PP.

Technické informace:

Barva	světle béžová
Vzhled	homogenní
Sušina	22 - 24 %
Viskozita - Ford 8 mm	45 - 60 sec., 20°C
Čas zavaznutí	8 - 20 min. (v závislosti na teplotě a vlhkosti)
Otevřená doba	cca 60 min. (v závislosti na teplotě a vlhkosti)
Teplotná odolnost	+ 80°C
Spotřeba	250 - 350 ml/m ²
Zatížitelnost	ihned
Záruční doba	12 měsíců
Balení	4,5 l a 10 l plech. kbelík



TOPprén Na podlahy

rozpouštědlové kontaktní lepidlo



Lepidlo bez obsahu toluenu a cyklohexanu s velmi dobrou počáteční lepidlostí a výbornou konečnou pevností lepeného spoje. S nízkým obsahem vody.

Vhodné i na prodej pro širokou veřejnost.

Kontaktní lepidlo na lepení podlah a obkladů z PVC, korku, dřeva, gumy a textilu, na lepení obkladaček, koberců, soklů a schodišťových profilů na betonový, cementový, dřevěný, keramický a jiný podklad. Vhodné pod kolečkové židle a podlahové vytápění.

Nevhodné použití: ■ TOPprén není vhodný pro lepení polystyrenu, měkčeného PVC, teflonu, PE a PP.

Technické informace:

Barva	světle béžová
Vzhled	homogenní
Sušina	22 - 24 %
Viskozita - Ford 8 mm	45 - 60 sec., 20°C
Čas zavadnutí	8 - 20 min. (v závislosti na teplotě a vlhkosti)
Otevírací doba	cca 60 min. (v závislosti na teplotě a vlhkosti)
Teplotná odolnost	+ 80°C
Spotřeba	250 - 350 ml/m ²
Zatížitelnost	ihned
Záruční doba	12 měsíců



TOPprén Na soklíky PROFI

rozpouštědlové kontaktní lepidlo



Lepidlo na bázi chloroprenového kaučuku s organickými a anorganickými přísadami zvyšujícími lepidlost a stabilitu lepidla.

Vlastnosti: V porovnání s lepidlem TOPprén Na podlahy: ■ nižší viskozita (velmi dobrá rozdíratelnost) ■ vyšší sušina (množství lepidla po odvětrání) ■ vyšší pevnost spoje

Použití: Kontaktní lepidlo speciálně určené pro lepení PVC soklů a schodišťových hran. Samozřejmě vhodný i na lepení podlah a obkladů z PVC, korku, dřeva, gumy a textilu, na lepení obkladaček, koberců, soklů a schodišťových profilů na betonový, cementový, dřevěný, keramický a jiný podklad. Vhodné pod kolečkové židle a na podlahové vytápění.

Technické informace:

Barva	světle béžová
Vzhled	homogenní
Sušina	26 - 28 %
Viskozita - Ford 8 mm	24 - 26 sec., 20°C
Čas zavadnutí	8 - 20 min. (v závislosti na teplotě a vlhkosti)
Otevírací doba	cca 60 min. (v závislosti na teplotě a vlhkosti)
Teplotná odolnost	+ 80°C
Spotřeba	250 - 350 ml/m ²
Zatížitelnost	ihned
Záruční doba	Záruční doba
Balení	4,5 l a 10 l plech. kbelík



TOPprén ředidlo

ředidlo pro kontaktní lepidla - bez obsahu toluenu



TOPprén ředidlo je čirá kapalina s charakteristickým zápachem po organických rozpouštědlech. Je to hořlavina I. třídy nebezpečnosti.

TOPprén ředidlo je určené na ředění všech druhů kontaktních chloroprénových lepidel s obsahem toluenu i bez obsahu toluenu.

Používá se na ředění lepidel v poměru 2:1 na penetraci velmi nasávkových podkladů před lepením.

- Na úpravu rozztíratelnosti, pokud odvětráním lepidlo zhoustlo
- Čištění a odmaštění lepených míst
- Čištění a odmaštění nářadí a okolí lepeného spoje po lepení

Ředidlo se opatrně vmíchává do lepidla.

Technické informace:

Hustota	0,83 g/cm ³
Obsah org. rozpouštědel – VOC	1 kg/kg
Obsah celk. org. uhlíku – TOC	0,79 kg/kg
Sušina	0%
Skladování	v originálních obalech při teplotě + 5°C až + 25°C
Záruční doba	12 měsíců od datumu výroby

DOPLŇKY



Míchací nádoba CHEMOS
- objem 35 litrů



Odměrná nádoba CHEMOS
- objem 12 litrů



CHEMOS písek 0,3 - 0,8 mm (jemná frakce)
- pro přimíchávání do samonivelačních vyrovnávacích hmot

CHEMOS písek 1 - 2 mm (hrubá frakce)
- ostrý křemčitý písek na posyp epoxidových a polyuretanových penetrací

PROFILEP

300



Revoluční disperzní lepidlo pro lepení vinylových pásů typu DESIGNline – wineo, DESIGNART, Thermofix....

- + lepidlo s krátkou dobou odvětrání a dostatečnou otevřenou dobou lepení
- + velmi vysoká pevnost ve smyku již po 3 hodinách po odvětrání (80 % konečné pevnosti)
- + velmi komfortní a lehké nanášení na podklad
- + lepení vinylových pásů bez omezení na savé a nesavé podklady

Toto **revoluční lepidlo** umožňuje bezproblémové lepení vinylových dílců v objektech, ve kterých se očekává změna klimatických podmínek v době zrání lepidla. Např.: rodinný dům, ve kterém je jediný zdroj tepla podlahové topení, které se musí v průběhu pokládky vypnout a nedá se spolehnout na jiný zdroj tepla (krb, kamna).

V době zrání jiných disperzních lepidel vlivem změny klimatických podmínek dochází k rozměrovým změnám vinylových dílců.

Toto nové revoluční lepidlo je schopné již po 3 hodinách **redukovat** tyto změny.



Vlado



Pepa

Naše práce je vidět

videopodlahy.cz

Podlahářský katalog

můžete shlédnout na největším podlahářském videowebu

Kompletní video katalog produktů Chemos, aplikační videa, fotky a technické informace, najdete na

www.videopodlahy.cz

Technický servis



region - Morava

Vlado Ďuriš
mobil: 602 663 858

region - Čechy

Pape Voborník
mobil: 606 786 353

www.supellex.cz

PODLAHOVÉ SYSTÉMY



NOVINKA



CHEMOS PREMIUM A5

Sádrová samonivelační podlahová hmota

- PŘEDNOSTI:**
- pro tloušťku vrstvy 1 – 20 mm v jedné pracovní operaci
 - vynikající rozliv, zpracovatelnost a slévání
 - rychle pochozí a suchá pro pokládku podlah
 - vytváří vysoce hladké povrchy
 - dlouhá doba zpracování – až 40 min.

- VHODNÁ NA:**
- anhydritové potěry
 - betonové podklady a cementové potěry
 - staré dlažby a jiné podklady

www.supellex.cz