



Technický list v. 1/2013

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 vlysy 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 výroby:

- 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 Extra 60N
- CHEMOS Elastic 45
- CHEMOS Expres 50

Vhodné nátěry podkladu:

- CHEMOS EP-19

Technická data

	komponent A	komponent B
Barva	béžová	tmavohnědá
Dodávaná forma	pasta	řidká kapalina
Podíl komponentu A ve směsi	10	
Podíl komponentu B ve směsi	1	
Spotřeba m ²	1.000 g se zubovou špachtlí 3 1.300 g se zubovou špachtlí 4 1.100 g se zubovou špachtlí 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	
Tepelná odolnost po vytvrzení	max + 50°C, vhodné na podlahové vytápění	
Tepelná odolnost pro transport	-20°C do +50°C	
Tepelná 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	

Příprava podkladového materiálu

Podklad musí být rovný, trvale suchý, čistý, mírně drsný, savý, bez trhlin, pevný v tlaku a tahu podle ČSN 74 4505 a jiných příslušných platných norem. Nátěry, nesoudržné části, cementové mléko, mastnota, apod. musí být důkladně odstraněny. Mechanické opracování podkladu - obroušení nebo frézování, je potřebné vykonat na základě typu a stavu podkladu (přebroušení podkladu doporučujeme udělat vždy). Trhliny a mezery, kromě dilatačních spár nebo jiných konstrukcí podmíněných prvků, uzavřete pomocí zalévací pryskyřice a spojovacích prvků od firmy CHEMOS. Otvory a prohlubeniny je možné vyplnit opravným tmelem CHEMOS OT 101 nebo OT 303. Případné nerovnosti vyrovnejte vhodnou nivelační hmotou CHEMOS v tloušťce min. 2 mm.

Betonové a cementové podklady v dobré kvalitě není potřeba ve většině případů penetrovat. Anhydritové podklady přebrouste a vysajte prach. Při prашných podkladech je třeba použít CHEMOS PE 204 v ředění podle druhu podkladu. Staré, nekvalitní podklady před lepením parket a pískový litý asfalt je třeba po přebroušení napenetrovat epoxidovou penetrací CHEMOS EP 19.

Míchání komponentů

PU 45 se dodává ve dvou složkách. Tužidlo (složka 5) kompletně celé vylijte z plastové láhve do vědra s pryskyřicovým základem (složka A). Oba komponenty míchejte pomocí elektrického míchacího zařízení, dokud nedosáhnete rovnoměrnou barvu (minimálně ale 2 minuty). Dejte pozor na kompletní promíchání v oblastí bočních stěn a spodní části. Vždy smíchejte celé balení naráz, aby byl zabezpečen správný poměr směsi.

Zpracování

Lepení parket

Lepidlo naneste podle druhu parket stěrkou s příslušným zoubkováním rovnoměrně na podklad. Lepidlo nanášejte jen na takovou plochu, kterou pokryjete po dobu zpracování lepidla. Parkety položte v zadaném čase pro pokládku do lepidla, krátce zasuňte a pevně přitlačte. Zabraňte kontaktu lepidla s vrchní vrstvou aplikovanou na povrch dřevěné podlahy.

Čištění

Nářadí a čerstvé zbytky lepidla je možné očistit pomocí příslušného čisticího prostředku společnosti CHEMOS. Vliv čisticího prostředku na povrch parket, které byly povrchově ošetřeny ve výrobním závodě, napřed zkontrolujte na zakrytém místě nebo na vzorku parkety. Odstranění vytvrzených zbytků lepidla je možné jen mechanicky, což je spojené s poškozením povrchové části. Nečistoty proto odstraňujte tak rychle, jak je možné, tedy ještě v čerstvém stavu nebo zabraňte jejich vzniku tak, že si zvolíte vhodný způsob práce.

Zatížitelnost

Zatížitelnost (broušení, povrchová úprava) je zpravidla po cca 24 hodinách.

Ochrana při práci

Specifické informace o výrobku, pokud jde o jeho složení, vlivy na životní prostředí, čištění a odpovídající opatření při jeho likvidaci, naleznete v Bezpečnostním listu.

Zneškodňování

Zneškodňujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Zabraňte úniku do kanalizace. Zbytky směsi posbírejte, smíchejte s vodou, nechejte ztuhnout a zneškodněte jako stavební odpad.

Omezení záruky

Informace uvedené nahoře odpovídají současnému stavu technického vývoje. V každém případě platí jako nezávazné informace, protože naše společnost nemá žádný vliv na případnou pokládku ani podmínky pro pokládku, které jsou pro každý případ aplikace individuální. Nároky, které vyplývají z těchto informací, jsou proto vyloučené. To stejné platí i pro obchodní a technickou poradenskou službu, která je bezplatná a která je k dispozici s nezávaznými informacemi. Doporučujeme Vám, aby jste vykonali vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádali odbornou technickou konzultaci. Řiďte se pokyny výrobců podlahových krytin.

Datum vydání 01. 09. 2013