

Technický list

CHEMOS PU-45

2-zložkové polyuretánové lepidlo na parkety

Dvojfázové, bezrozpušťačové a bezvodé polyuretánové lepidlo na parkety.

Vhodné na lepenie

- lamelové parkety s vysokou hranou podľa normy EN 14761
- vlysová podlaha podľa normy EN 13227
- masívne podlahy
- viacvrstvé parkety podľa normy EN 13489
- mozaiková vlysová podlaha podľa normy EN 13488
- vlysový parket

Vhodné podklady

- pieskový liaty asfalt
- (tekuté) potery so síranom vápenatým (anhydrit)
- drevené podlahy (parkety, podlahy)
- CHEMOS nivelačné hmoty pre parkety
- drevotrieskové dosky, OSB dosky
- cementové podlahy

Špecifické vlastnosti:

- rýchly vývoj pevnosti
- dlhá doba spracovania
- elastické – odolné voči šmyku, preto znižuje prnutie
- veľmi nízke emisie
- má univerzálne využitie

Vlastnosti výrobu

- vhodný pre podlahové vykurovanie
- nereaguje citlivo na mráz
- dobre sa rozotiera
- pre všetky druhy parkiet
- neobsahuje rozpoušťače
- veľmi dobrá výsledná pevnosť
- vysoká počiatočná príľnavosť

Vhodné nivelačné hmoty

- CHEMOS Standard 30
- CHEMOS Special 35
- CHEMOS Extra 60
- CHEMOS Elastic 45
- CHEMOS Expres 50

Vhodné nátery podkladu

- CHEMOS EP - 19

Technické informácie

	komponent A	komponent B
Farba	béžová	tmavohnedá
Dodávaná forma	pasta	riedka kvapalina
Podiel komponentu A v zmesi	7	
Podiel komponentu B v zmesi	1	
Spotreba na m ²	1000 g so zúbkovaním špachtle 3 1300 g so zúbkovaním špachtle 4 1100 g so zúbkovaním špachtle 5	
Doba pre pokládku	približne 45 – 60 minút pri teplote 20°C	
Použitelnosť	približne 30 – 45 minút pri teplote 20°C	
Zaťažiteľnosť	približne po 24 hodinách	
Vnútorne klimatické podmienky pri práci s výrobkom	minimálne 15°C, maximálne 75 % relatívna vlhkosť, uprednostňujeme maximálne 65 % relatívna vlhkosť	
Balenie	8 kg plastové vedro	
Tepelná odolnosť po vytvrdení		
Tepelná odolnosť pre transport a skladovanie		
Trvanlivosť	minimálne 12 mesiacov	

Kontrola podkladu

Podkladový materiál musí byť pevný v ťahu a odolný voči tlaku, musí vykazovať dostatočnú pevnosť povrchu, musí byť stále suchý, rovný, čistý a nesmie obsahovať odformovacie zmesi, spekané vrstvy, atď. Tak isto je potrebné posúdiť pórovitosť a drsnosť povrchu. Skontrolujte aj obsah vlhkosti a nasiakavosť poterov z cementu a síranu vápenatého ako aj teplotu v miestnosti, vlhkosť v miestnosti a teplotu podkladového materiálu.

Príprava podkladu

Pomocou prípravy podkladu musíte zabezpečiť, aby bol podklad predovšetkým čistý, aby mal pevnú povrchovú vrstvu, aby bol drsný, prípadne aby bol nasiakavý, rovný, stále suchý a bez trhlín. Zbytky starých lepidiel, vosk, mastnotu, farby, olej a iné vrstvy odstráňte strojným čistením kefkami, odbrúsením, frézovaním alebo brokovaním. Trhliny a medzery, okrem dilatačných špár alebo iných konštrukciou podmienených špar uzatvorte pomocou zalievacej živice a spojovacích prvkov, resp. opravných hmôt od firmy CHEMOS (EZH-10, EP-19, OT 100, OT 300) . Rovnako je možné vyplniť otvory a prehĺbeniny.

Musíte zabezpečiť rovnosť, nasiakavosť a drsnosť podkladu prípadne aj pomocou nanosenia nivelačnej hmoty od firmy CHEMOS.

Miešanie komponentov

Tužidlo kompletne celé vylejte z plastovej fľaše do vedra so živicovým komponentom. Zmiešanie komponentov: obidva komponenty miešajte pomocou vrtáčky alebo pomocou elektrického miešacieho zariadenia dovtedy, až kým dosiahnete rovnomernú farbu (minimálne ale 2 minúty). Dajte pozor na kompletne premiešanie v oblasti bočných stien a spodnej časti. Zmes v nádobe miešajte, aby bol zabezpečený správny pomer zmesi.

Spracovanie

Lepidlo naneste podľa druhu parkiet stierkou s príslušným zúbkovaním na podklad, pritom zabráňte nahromadeniu lepidla na jednom mieste a ani nenanášajte hrubé vrstvy, toto zabezpečíte pomocou rovnomerného ťahania zúbkovanej stierky. Lepidlo nanášajte iba na takú plochu, ktorú pokryjete po dobu spracovania lepidla. Parkety položte v zadanom čase pre pokládku do lepidla, krátko zasuňte a pevne pritlačte. Nečistoty z lepidla je možné v závislosti od stupňa vytvrdenia odstrániť pomocou príslušného čistiaceho prostriedku spoločnosti CHEMOS. Vplyv čistiaceho prostriedku na povrch parkiet, ktoré boli vhodne ošetrované vo výrobnom závode, vopred skontrolujte na zakrytom mieste alebo na vzorke parkety.

Odstránenie vytvrdených zvyškov lepidla je v nepriaznivých prípadoch respektíve po dlhšej dobe tuhnutia možné len mechanicky, čo je spojené s poškodením povrchovej časti. Nečistoty preto odstraňujte tak rýchlo, ako je to možné, teda ešte v čerstvom stave, alebo zabráňte ich vzniku tak, že si zvolíte vhodný spôsob práce. Lepidlo po zmiešaní spracujte v rámci zadanej doby použiteľnosti.

Zat'aziteľnosť

Zat'aziteľnosť je závislá od teploty okolia.

Obmedzenie záruky

Hore uvedené informácie zodpovedajú súčasnému stavu technického vývoja. V každom prípade platia ako nezáväzná informácie, pretože naša spoločnosť nemá žiadny vplyv na prípadnú pokládku ani na podmienky pre pokládku, ktoré sú pre každý prípad aplikácie individuálne. Nároky, ktoré vyplývajú z týchto informácií, sú preto vylúčené. To isté platí aj pre obchodnú a technickú poradenskú službu, ktorá je bezplatná a ktorá je k dispozícii s nezáväznými informáciami. Odporúčame Vám, aby ste vykonali vlastné pokusy, a to v dostatočnej miere so zameraním na to, aby ste sa presvedčili, či je výrobok vhodný na Vami plánovaný účel použitia. Po vydaní tohto vyhotovenia strácajú predchádzajúce technické informácie (technické listy, odporúčania pre pokládku a iné pre podobné účely určené pre vyhotovenie) svoju platnosť.