



Epoxy UV 100

Transparentná epoxidová živica s nízkym žltnutím



| Dostupnosť | | | |
|-----------------------|---------------------|---------------|---------------|
| Počet kusov na palete | 120 | | |
| Balenie | 2,5 kg | 10 kg | 25 kg |
| Druh balenia | viackomorové vrečko | plechový obal | plechový obal |
| Kód obalu | 03 | 11 | 26 |
| Číslo výrobku | | | |
| 6344 | ■ | ■ | ■ |

Spotreba Pozri príklady použitia

Oblasti použitia

- Spojivo na dekoratívne piesky
- Vrchný pečiatci náter na presypávané podlahové piesky
- Fixačná vrstva celoplošne zasypaných vložkových podlahových povlakov
- Transparentný náter
- Spojivo pre systém Remmers Metalufloor
- Súčasť systému TUV PROFICERT - certifikované systémy pre Interiérové produkty (707106482-1)

Vlastnosti výrobku

- Redukuje žlté zafarbenie
- Mechanicky zaťažiteľný
- Test kompatibility náterov
- Bez zmäkčovadiel, nonylfenolov a alkylfenolov

Informácie o výrobku

| | Zložka A | Zložka B | Zmes |
|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Hustota (20 °C) | 1,12 g/cm ³ | 1,01 g/cm ³ | 1,08 g/cm ³ |
| Viskozita (25 °C) | 750 mPa s | 450 mPa s | 620 mPa s |

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

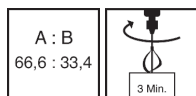
Certifikáty

► [Konkordanzklärung](#)

Prípravné práce

- **Požiadavky na podklad**
Podklad musí byť nosný, tvarovo stály, pevný, nesmie obsahovať voľné častice, prach, oleje, mazivá, odery gumy, ani iné separačné látky.
Je nevyhnutné používať vhodné epoxidové penetrácie alebo záškraby Remmers.
Podrobné informácie nájdete v aktuálnom technickom liste príslušného výrobku.

Príprava zmesi



- **Viackomorové vrečko**
Otvoriť obal v záreze a vybrať transparentné viackomorové vrečko. Odstrániť deliacu svorku. Obe zložky zmiešať dohromady intenzívnym miesením (cca 60 s.).
- **Kombinovaný obal**
Do základnej hmoty (zložka A) sa naleje bez zvyšku tvrdidlo (zložka B).
Potom zmes premiešajte pomalobežným elektrickým miešadlom
Namiešanú zmes prelejte do inej čistej nádoby a znovu dôkladne premiešajte.
Nútné miešať minimálne po dobu 3 minút.
Vytváranie pruhov poukazuje na nedostatočné miešanie.

Miešací pomer (A : B) 66,6 : 33,4 hmotnostne

U plnených systémov podľa návodu pridať do zmesi živice za pomalého miešania plnivo a dôkladne premiešať.



Hotovú zmes ihneď po namiešaní aplikovať na pripravenú plochu pomocou vhodného náradia.

Spracovanie

Len pre profesionálne použitie!



■ Podmienky pri spracovaní

Teplota materiálu, okolia a podkladu: min. +12 °C do max. + 30 °C.

Počas vytvrdzovania chráňte nanesený materiál pred vlhkosťou, inak môže dôjsť k poškodeniu povrchu a zníženiu príľnavosti.

Relatívna vlhkosť vzduchu nesmie prekročiť 80%.

Teplota podkladu musí byť pri pokládke a vytvrdzovaní minimálne +3 °C nad teplotou rosného bodu.

■ Čas spracovania (+20 °C)

Cca 30 minút

■ Nanášanie ďalšej vrstvy (+20 °C)

Interval medzi jednotlivými pracovnými krokmi min. 16 hodín a max. 48 hodín.

V prípade stavebne podmienených dlhších časových intervalov, zbrúsiť pred ďalšou vrstvou až na viditeľne bielu štruktúru.

■ Čas vytvrdnutia (+20°C)

Pochôdzny po 1 dni, mechanicky zaťažiteľný po 3 dňoch, plne zaťažiteľný po 7 dňoch.

Vyššie teploty uvedené doby všeobecne skracujú, nižšie ich predlžujú.

Príklady použitia

■ Plastmalta

Namiešanú zmes naplnenú až do pomeru 1:12,5 (hmotnostne) plnivom naneste na pripravenú plochu, rozotrite hladítkom, zhutnite a zahľadte.

Spotreba

Na 1 mm hrúbky vrstvy:
cca 0,16 kg / m² spojiva a 2,0 kg / m² CERAMIX 20/30

■ Transparentný náter

Materiál naneste na pripravenú stierku Remmers a vhodnými prostriedkami, ako napr. zubovým hladítkom alebo zubovou raklou a rozotrite.

Následne odvzdušnite ježkovým valcom (kovovým).

Po vytvrdnutí aplikujte pečiaciu vrstvu PUR Top M Plus.

Zkontrolujte alternatívne podklady alebo systémové zložky z hľadiska vhodnosti použitia.

Spotreba

Cca 1,5 kg/m² spojiva

■ Fixačná vrstva pre podlahy s vložkami

Materiál naniesť na pripravenú plochu vhodnou gumenou stierkou alebo hladítkom a následne do križa navalčkovat valčekom pre epoxidové živice.

Ak chcete dosiahnuť hladkého povrchu, použite materiál v prípade potreby v niekoľkých vrstvách. Po vytvrdnutí aplikujte vhodný pečiaci náter.

Spotreba

Cca 0,3 kg / m² spojiva (podľa vsypového materiálu)

■ Krcý náter / top coat

Materiál naniesť na pripravenú plochu vhodnou gumenou stierkou alebo hladítkom a následne do križa navalčkovat valčekom pre epoxidové živice.

Spotreba

Cca 0,5 - 0,7 kg / m² spojiva (podľa vsypového materiálu)

Upozornenie

Všetky vyššie uvedené hodnoty a spotreby boli stanovené v laboratórnych podmienkach (+20 °C). Pri stavebných podmienkach sa môžu niektoré hodnoty mierne líšiť.

Pri zaťažení kovovými kolieskami alebo kolieskami z tvrdého polyamidu, či pri bodovom zaťažení môže dôjsť k rýchlejšiemu opotrebovaniu.

Mechanické zaťaženie brúsením vedie k vzniku stôp opotrebenia.

Farebná, najmä čierna guma môže pri dlhšom kontakte s podlahovou krytinou zanechať zafarbenie, ktoré sa už nedá odstrániť (napr. pneumatiky auta alebo nohy stola). Aby sa zabránilo týmto zafarbeniam, použite vhodné polyuretánové kolieska alebo podložky. Farbivá, farby na vlasy, bieliace alebo dezinfekčné prostriedky môžu tiež spôsobiť zafarbenie, pokiaľ nie sú okamžite odstránené.

Nízke teploty počas spracovania môžu viesť k zníženiu vodotesnosti. Aplikujte povlak na povrchy vystavené vode iba pri teplotách vzduchu a objektov vyšších ako 12°C.

Vplyvom UV žiarenia a povernostnými vplyvmi nie sú epoxidové živice všeobecne farebne stáble.

Odplnosť proti UV žiareniu možno zvýšiť vhodným pečiacim náterom

Nie je vhodný pre vonkajšie použitie

Ďalšie pokyny pre spracovanie, systémové skladby a starostlivosť o uvedené produkty sú uvedené v aktuálnych technických listoch a v systémových odporúčaniach Remmers.



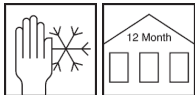
Pracovné náradie, čistenie



Hladítko, zubové hladítko, hrablo, gumová stierka, epoxidový valček, ihlový valec, vhodné miešacie zariadenie, popr. miešačka s núteným miešaním

Náradie a akékoľvek znečistenie ihneď a za čerstva vyčistíte prípravkom V 101.
Pri čistení dodržiavať zásady BOZP a zohľadniť likvidáciu podľa platných smerníc.

Skladovanie



V neotvorených originálnych obaloch v chlade, suchu a chránené pred mrazom trvanlivosť min. 12 mesiacov (zložka A) alebo min. 24 mesiacov (zložka B).

Bezpečnosť

Iba pre profesionálne využitie!

Bližšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, manipulácii a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnom bezpečnostnom liste, príp. v brožúre "Epoxidové živice a životné prostredie" (Deutsche Bauchemie e.V., 3.vydanie, 2022).

Osobné ochranné pomôcky

Tieto údaje nájdete v aktuálnych kartách bezpečnostných údajov, príp. v príslušných informáciách profesijných organizácií.

Upozornenie na likvidáciu odpadu

Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zbytkov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevyliievajte do kanalizácie. Nevyliievajte do výlevky.

Obsah VOC podľa smernice Decopaint (2004/42/EG)

EÚ limitná hodnota pre tento výrobok (kat. A/j): max. 500 g/l (2010).
Tento výrobok obsahuje < 500 g/l VOC.

Vyhlasenie o zhode



Remmers GmbH (CE)

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

Remmers (UK) Limited (UKCA)

1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)

16 (CE); 23 (UKCA)

GBIII 126_2

EN 13813:2002

6344

Poter zo syntetickej živice / náter zo syntetickej živice na vnútorné použitie

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Reakcia na oheň: | E _{fl} |
| Uvoľňovanie korozívnych látok: | SR |
| Odolnosť proti opotrebovaniu: | ≤ AR 1 |
| Prídržnosť: | ≥ B 1,5 |
| Odolnosť proti rázu: | ≥ IR 4 |

Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Prítom je nutné vziať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezaručili za špecifickú vhodnosť alebo vlastnosti produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštrukcií, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahradzuje posledné vydanie Technického listu.