



PUR Uni Color New

Polyuretánová húževnatá stierka



Odtieň	Dostupnosť		
	Počet kusov na palete		
	Balenie	10 kg	25 kg
	Druh balenia	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	11	26
	Číslo výrobku		
kieselgrau (RAL 7032)	6802		■
silbergrau (RAL 7001)	6803		■
lichtgrau (RAL 7035)	6804		■
špeciálne odtiene od 10 kg	6800	■	■

Spotreba Pozri oblasti použitia

Oblasti použitia ■ Systémový komponent v systémoch certifikovaných TÜV PROFICERT-pre obytné miestnosti (707106482-4)

Vlastnosti výrobku

- Tvrdá podlahová vrstva
- Statické prekrytie trhlín
- Mechanicky zaťažiteľný
- Chemicky odolný
- Pojazdný ručnými paletovými vozíkmi a vysokozdvížnými vozíkmi
- Po vytvrdnutí fyziologicky nezávadný

Informácie o výrobku

■ **Pri dodaní**

	Zložka A	Zložka B	Zmes
Hustota (20 °C)	1,5 g/cm ³	1,2 g/cm ³	1,4 g/cm ³
Viskozita (25 °C)	4400 mPa s	70 mPa s	1700 mPa s

■ **V zreagovanom stave**

Odolnosť voči obrusu podľa Taberovho testu	26 mg (CS10, 1000 U, 1000 g)
Tvrdosť podľa Shore D po 28 dňoch	65
Pevnosť v ťahu v ohybe	ca. 42 N/mm ² *
Pevnosť v tlaku	ca. 72 N/mm ² *
Trieda prekryvania trhlín	A 3 (> 0,5 mm)

* malta zo syntetickej živice 1 : 5 s bežným pieskom

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



Systémové produkty

- > Epoxy GL 100 (1427)
- > PUR Aqua Color Top 2K M (3682)

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.

Podklad musí byť suchý.

Prídržnosť penetrovanej plochy musí byť v priemere 1,5 N/mm² (minimálna hodnota 1,0 N/mm²), pevnosť v tlaku musí vykazovať min. 25 N/mm².

Pre cementové podklady je nevyhnutné použiť Remmers epoxidovú penetráciu alebo záškrab.

Podrobné informácie nájdete v aktuálnom technickom liste príslušného výrobku.

Podklady na báze liateho asfaltu v interiéroch (AS-IC 10 alebo AS-IC 15) sa penetrujú pomocou PUR Uni Color

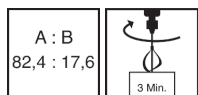
Pri aplikácii vrámci schválených systémov (podľa nemeckých predpisov pre stavby) je potrebné dodržiavať požiadavky na podklad a používať výhradne schválené produkty pre dané systémy.

■ Príprava podkladu

Podklady na báze liateho asfaltu v interiéroch je potrebné predupraviť brokovaním alebo brúsením diamantovou brúskou tak, aby boli splnené vyššie uvedené požiadavky.

Následne penetrovať alebo vyrovnávať pomocou PUR Uni Color.

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.

Nutné miešať minimálne po dobu 3 minút.

Vytváranie pruhov poukazuje na nedostatočné miešanie.

Miešací pomer (A: B)

82,4: 17,6 hmotnostných dielov

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, podkladu a okolia min. +10 °C do max. +30 °C
Po aplikácii chrániť po dobu 48 hodín pred priamym kontaktom s vodou alebo vlhkosťou.
Relatívna vlhkosť vzduchu max. 75%.
Teplota podkladu musí byť pri pokládke a vytvrdzovaní minimálne +3 °C nad teplotou rosného bodu.

■ Čas spracovania (+20 °C)

Cca 30 min.

■ Nanášanie ďalšej vrstvy (+20 °C)

Časový odstup medzi pracovnými krokmi min. 12 a max. 24 hod.
V prípade stavebne podmienených dlhších časových intervalov, zbrúsiť pred ďalšou vrstvou až na viditeľne bielu štruktúru.

■ Čas vytvrdnutia (+20°C)

Pochôdzny po 16 hodinách, mechanicky zaťažiteľný po 3 dňoch, plne zaťažiteľný po 7 dňoch.

Teplota/	Pochôdzny po časovom intervale
+8 °C	48 hodín
+12 °C	30 hodín
+20 °C	16 hodín

Vyššie teploty uvedené doby všeobecne skracujú, nižšie ich predlžujú.

Príklady použitia

Použitie	Plnenie so Selectmix 01/03	Spotreba pojiva [kg/m ²]	Celková spotreba [kg/m ²]	Doporučená veľkosť zubovej lišty	Spotreba na 1 mm hrúbky vrstvy [kg/m ²]
Stierka < 1 mm	neplnená	0,8 - 1,0	0,8 - 1,0	Č. 5	
Stierka cca 1 mm	neplnená	1,2 - 1,5	1,2 - 1,5	Č. 7	1,45
Plnená stierka	1 : 0,3	min. 1,2	min. 1,6	Č. 25	1,60
Plnená stierka	1 : 0,5	min. 1,5	min. 2,3	Č. 46	1,70

Uvedené približné množstvo spotreby sa vzťahuje na hladké a zarovnané podklady.
Plnenie je do veľkej miery závislé od teplotných podmienok a musí byť zodpovedajúcim spôsobom upravené (pridaním alebo ubráním plniva).
Vyššie uvedené spotreby a veľkosť zubovej stierky sú dané skúsenosťami a môžu byť na stavbe upravené.

■ Penetrácia

Materiál naniesť sýto na podklad vhodným prípravkom, napr. gumenou stierkou a prevažne epoxidovým valčekom.

Spotreba Cca 0,5 kg/m² pojiva (podľa podkladu)

■ Vyrovnávacia vrstva/záškrab

Namiešanú zmes naplnenú až do pomeru 1:3 (hmotnostne) naniesť na pripravený podklad a natiahnuť vhodnou stierkou.

Spotreba (Pozri tabuľku)

■ Nanášanie

Materiál naneste na pripravený povrch a rozotrite vhodnými prostriedkami, napr. zubovým hladidlom alebo zubovou stierkou.

Spotreba závisí na podklade, teplotných podmienkach, požadovanej hrúbke a požadovanom vzhľade.

Spotreba (Pozri tabuľku)



■ **Plnená stierka**

Hmotu naplnenú plnivom Selectmix 01/03 naniesť na podklad vhodným prípravkom, napr. zubovou stierkou alebo raklou, rozprestrieť a potom prevalčekať ihlovým valcom.

Zvolený stupeň plnenia závisí od podkladu, teploty a požadovanej hrúbky vrstvy.

Spotreba

(Pozri tabuľku)

Upozornenie

Všetky vyššie uvedené hodnoty a spotreba boli vykonané v laboratórnych podmienkach (20°C) a so štandardnými odtieňmi. Pri stavebne podmienených podmienkach sa môžu niektoré hodnoty mierne líšiť.

Pre súvislé plochy je nutné použiť rovnakú výrobnú šaržu, predídete tak prípadným rozdielom vo farbe, lesku alebo štruktúre finálneho povrchu.

Vzhľadom k náchylnosti na žltnutie sa dôrazne odporúča použitie krycích UV stabilných náterov Remmers (aj s ohľadom na farebné odchýlky a menšiu špiniteľnosť).

Pastelové odtiene, malé hrúbky vrstvy, použitie piesku inej frakcie, rovnako ako nižšie teploty môžu mať vplyv na plnenie a výsledný vzhľad.

Opravy na povrchu a napojovanie na existujúce plochy spôsobia viditeľný prechod vo vzhľade a štruktúre.

Mechanické zaťaženie brúsením vedie k vzniku stôp opotrebenia.

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

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

Zubová stierka alebo rakľa, gumová stierka, epoxidový valček, vhodné miešadlo.



Náradie a akékoľvek znečistenie ihneď a za čerstva vyčistite prípravkom V 101.

Pri čistení dodržiavať zásady BOZP a zohľadniť likvidáciu podľa platných smerníc.

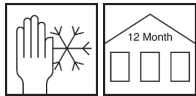
Remmers náradie

- **Patentdisperser (4747)**



Skladovanie

V uzatvorených originálnych obaloch v chlade, suchu a chránené pred mrazom, trvanlivosť min. 12 mesiacov.



Bezpečnosť

Iba pre profesionálne využitie!

Bližšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, zachádzaní a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnom bezpečnostnom liste.

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. Nevylievajte do kanalizácie. Nevylievajte do výlevky.

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

Hraničná hodnota pre výrobok (Kat. A / j): max. 500 g / l (2010).
Tento produkt obsahuje <500 g / l VOC.

Vyhlásenie o zhode



Remmers GmbH

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

14

GBIII 074_2

EN 13813:2002

6800

Poter 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. Pritom 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.