



## PUR Uni Color New

Polyuretanová houževnatá stěrka



Odstín		Dostupnost	
		Počet kusů na paletě	
	<b>Balení</b>	<b>10 kg</b>	<b>25 kg</b>
	Typ balení	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	11	26
<b>Číslo výrobku</b>			
kieselgrau	6802	■	■
silbergrau	6803	■	■
lichtgrau	6804	■	■
basaltgrau	6805	■	■
staubgrau	6806		■
speciální odstíny od 10 kg	6800	■	■

Spotřeba Viz příklady použití

Oblasti použití ■ Systémový komponent v systémech certifikovaných TÜV PROFICERT pro obytné místnosti (707106482-4)

Vlastnosti výrobku ■ Houževnatá podlahová stěrka  
 ■ Překlenuje statické trhliny  
 ■ Mechanicky zatížitelný  
 ■ Chemicky odolný  
 ■ Pojížděný paletovými a zvedacími vozíky  
 ■ Po vytvrzení fyziologicky nezávadný

Údaje o výrobku ■ Při dodání

	Složka A	Složka B	Směs
Hustota (20 °C)	1,5 g/cm <sup>3</sup>	1,2 g/cm <sup>3</sup>	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita (25 °C)	4400 mPa s	70 mPa s	1700 mPa s

■ V plně zreagovaném stavu

Odolnost vůči obrušce dle Tabera	26 mg (CS10, 1000 U, 1000 g)
Tvrdość dle Shore D po 28 dnech	65
Pevnost v tahu za ohybu	ca. 42 N/mm <sup>2</sup> *
Pevnost v tlaku	ca. 72 N/mm <sup>2</sup> *
Třída překlenutí trhlin	A 3 (> 0,5 mm)

\* malta ze syntetické pryskyřice 1 : 5 s běžným pískem

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.

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

Přípravné práce ■ Požadavky na podklad  
 Podklad musí být nosný, tvarově stálý, pevný, nesmí obsahovat uvolněné částice, prach, oleje, tuky, oděry z pryže a jiné separační substance.  
 Podklad musí být suchý.



Odrhová pevnost povrchu podkladu musí činit v průměru 1,5 N/mm<sup>2</sup> (minimální hodnota 1,0 N/mm<sup>2</sup>), pevnost v tlaku musí vykazovat min. 25 N/mm<sup>2</sup>.

Pro cementové podklady je nezbytně nutné použít Remmers epoxidové penetrace nebo záškraby.

Podrobné informace naleznete v aktuálním technickém listu příslušného výrobku.

Podklady na bázi litého asfaltu v interiérech (AS-IC 10 nebo AS-IC 15) se penetrují pomocí PUR Uni Color.

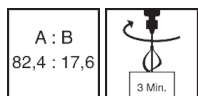
Při aplikaci v rámci schválených systémů (dle německých předpisů pro stavby) je nutné dodržovat požadavky na podklad a používat výhradně schválené produkty pro dané systémy.

■ Příprava podkladu

Podklady na bázi litého asfaltu v interiéru je třeba předupravit brokováním či broušením diamantovou bruskou tak, aby byly splněny výše uvedené požadavky.

Následně penetrovat nebo vyrovnávat pomocí PUR Uni Color.

Příprava směsi



■ Vícekomorový sáček

Otevřít obal v zářezu a vyjmout transparentní vícekomorový sáček. Odstranit dělicí svorku. Obě složky smíchat dohromady intenzivním hnětením (cca 60 s).

■ Kombinovaný obal

Do základní hmoty (složka A) se vlije beze zbytku tvrdidlo (složka B).

Důkladně promíchat pomaloběžným míchadlem (max. 300 - 400 ot./min).

Namíchanou směs přelit do jiné čisté nádoby a znovu důkladně promíchat.

Nutno míchat minimálně po dobu 3 minut.

Vytváření pruhů signalizuje nedostatečné promíchání.

Mísicí poměr (A : B)

82,4 : 17,6 hmotnostních dílů

U plněných systémů dle návodu přidat do směsi pryskyřice za pomalého míchání plnivo a důkladně promíchat. Hotovou směs ihned po namíchání aplikovat na připravenou plochu pomocí vhodného nářadí.

Zpracování



Pouze pro profesionální použití!

■ Podmínky při zpracování

Po aplikaci chránit po dobu 48 hodin před přímým kontaktem s vodou nebo vlhkostí.

Relativní vlhkost vzduchu max. 75 %.

Teplota podkladu musí být při pokládce a vytvrzování minimálně +3 °C nad teplotou rosného bodu.

■ Doba zpracování (+20 °C)

Cca 30 min.

■ Nanášení další vrstvy (+20 °C)

Prodleva mezi pracovními kroky min. 12 a max. 24 hod.

V případě stavebně podmíněných delších časových intervalech zbrousit před další vrstvou až na viditelně bílou strukturu.

■ Doba vytvrzování (+20 °C)

Pochází po 16 hodinách, mechanicky zatížitelný po 3 dnech, plně zatížitelný po 7 dnech.

Teplota	Pochází po
+8 °C	48 hodin
+12 °C	30 hodin
+20 °C	16 hodin

Vyšší teploty uvedené doby obecně zkracují, nižší je prodlužují.

Příklady použití



Použití	Plnění se Selectmix 01/03	Spotřeba pojiva [kg/m <sup>2</sup> ]	Celková spotřeba [kg/m <sup>2</sup> ]	Doporučená velikost zubové lišty	Spotřeba na 1 mm tloušťky vrstvy [kg/m <sup>2</sup> ]
Stěrka < 1 mm	neplněná	0,8 - 1,0	0,8 - 1,0	Č. 5	
Stěrka cca 1 mm	neplněná	1,2 - 1,5	1,2 - 1,5	Č. 7	1,45
Plněná stěrka	1 : 0,3	min. 1,2	min. 1,6	Č. 25	1,60
Plněná stěrka	1 : 0,5	min. 1,5	min. 2,3	Č. 46	1,70

Uvedené přibližné množství spotřeby se vztahuje na hladké a zarovnané podklady.

Plnění je silně odvislé od teplotních podmínek a musí být odpovídajícím způsobem upraveno (přidání či ubrání plniva).

Výše uvedené spotřeby a velikost zubové stěrky jsou dány zkušenostmi a mohou být na stavbě upraveny.

**■ Penetrace**

Materiál nanést sytě na podklad vhodným přípravkem, např. gumovou stěrkou a převálečkovat epoxidovým válečkem.

Spotřeba cca 0,5 kg/m<sup>2</sup> pojiva (dle podkladu)

**■ Vyrovnávací vrstva / záškrab**

Namíchanou směs naplněnou až do poměru 1 : 0,3 (hmotnostně) nanést na připravený podklad a rozprostřít vhodnou stěrkou.

Spotřeba (viz tabulka)

**■ Nanášení**

Samonivelační nátěr se nanese na připravený povrch vhodnými prostředky např. zubovým hladítkem nebo zubovou raklí.

Spotřeba závisí na podkladu, teplotních podmínkách, požadované tloušťce a požadovaném vzhledu.

Spotřeba (viz tabulka)

**■ Plněná stěrka**

Hmotu naplněnou plnivem Selectmix 01/03 nanést na podklad vhodným přípravkem, např. zubovou stěrkou nebo raklí, rozprostřít a poté převálečkovat jehlovým válcem.

Zvolené plnění je odvislé od podkladu, teplotních podmínkách a požadované tloušťky.

Spotřeba (viz tabulka)

**Upozornění**

Všechny výše uvedené hodnoty a spotřeby byly provedeny v laboratorních podmínkách (20 °C) a se standardními barevnými odstíny. Při stavebně podmíněných podmínkách se mohou některé hodnoty mírně lišit. Pro souvislé plochy je nutno použít stejnou výrobní šarži, předejde se tak případným nepatrným rozdílům v barvě, lesku nebo struktuře finálního povrchu. Vzhledem k náchylnosti na žloutnutí se důrazně doporučuje použití krycích UV stabilních nátěrů Remmers (i s ohledem na barevné odchylky a menší špinitelnost). Pastelové odstíny, malé tloušťky vrstvy, použití písku jiné frakce, stejně jako nižší teploty mohou mít vliv na plnění a výsledný vzhled. Opravy v ploše a napojování na stávající plochy způsobí viditelný přechod ve vzhledu a struktuře. Brusné mechanické zatížení způsobuje povrchové stopy. Při zatížení kovovými kolečky nebo kolečky z tvrdého polyamidu či při bodovém zatížení může dojít k rychlejšímu oděru. Další pokyny pro zpracování, systémové skladby a péči o uvedené produkty jsou uvedeny v aktuálních technických listech a v systémových doporučeních Remmers.

**Nářadí / čištění**



Zubová stěrka nebo rakle, gumová stěrka, epoxidový váleček, vhodné míchadlo.

Podrobnější informace jsou uvedeny v katalogu nářadí Remmers.

Pracovní zařízení a případné znečištění ihned a v čerstvém stavu vyčistit ředidlem V 101.

Při čištění dodržovat zásady BOZP a zohlednit likvidaci dle platných směrnic.

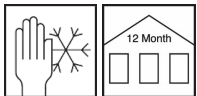
Remmers nářadí

➤ [Patentdispenser \(4747\)](#)



Skladování / trvanlivost

V uzavřených originálních obalech v chladu, suchu a chráněné před mrazem, trvanlivost min. 12 měsíců.



Bezpečnostní údaje

Pouze pro profesionální použití!

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, zacházení a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.

Osobní ochranné pomůcky

Tyto údaje jsou uvedeny v aktuálních bezpečnostních listech resp. v příslušných informacích profesních oborových organizací.

Upozornění na likvidaci odpadů

Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace.

Obsah VOC podle směrnice  
Decopaint (2004/42/EG)

Hraniční hodnota pro výrobek (Kat. A/j): max. 500 g/l (2010).  
Tento produkt obsahuje < 500 g/l VOC.

Prohlášení o vlastnostech

> [Prohlášení o vlastnostech](#)

Prohlášení o shodě



Remmers GmbH

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

14

GBIII 074\_2

EN 13813:2002

6800

Syntetické stěrky / potěry pro použití v interiérech budov

Reakce na oheň:	E <sub>n</sub>
Uvolňování koroze látek:	SR
Odolnost proti obrusu:	≤ AR 1
Přidržitost:	≥ B 1,5
Odolnost proti rázu:	≥ IR 4

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat.  
Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktaž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.