



PUR Aqua

Top ESD

Vodou ředitelný pečetící nátěr s ESD vlastnostmi

Odstín	Dostupnost
	Počet kusů na paletě
	Balení 16,5 kg
	Typ balení plechový obal
	Kód obalu 17
	Číslo výrobku
speciální odstín CS I	6696 ■
speciální odstín CS II	6697 ■
speciální odstín CS III	6698 ■
Pozor! V příslušných cenových skupinách lze objednat pouze následující barvy RAL:	
Cenová skupina I: 1001, 1002, 1011, 1014, 1019, 3009, 7000, 7001, 7004, 7005, 7008, 7011, 7012, 7015, 7016, 7021, 7022, 7023, 7024, 7030, 7031, 7032, 7033, 7035, 7037, 7038, 7039, 7040, 7042, 7043, 7044, 7045, 7046, 7047, 9011, 9017	
Cenová skupina II: 1003, 1004, 1005, 1012, 1021, 1023, 1032, 1034, 2000, 3005, 3007, 3011, 3013, 3014, 4009, 5005, 5008, 5012, 5014, 5015, 5017, 5019, 5023, 5024, 6010, 6011, 6019, 6021, 6027, 6034, 8004, 8019, 8023	
Cenová skupina III: (další barvy RAL jsou k dispozici na vyžádání) 1006, 1018, 1028, 2001, 2010, 3000, 3002, 3003, 3016, 3020, 5002, 5007, 5009, 5010, 5018, 5021, 6001, 6002, 6016, 6017, 6024	

Spotřeba V závislosti na aplikaci (viz příklady aplikací)

Oblasti použití ■ Pečetící nátěr pro mírné zatížení v elektrostaticky vodivých nebo ESD kompatibilních systémech

Vlastnosti výrobku

- Pigmentovaný
- Elektrostaticky vodivý
- V systému umožňuje elektrickou vodivost
- Neobsahuje pevné soli a vodné roztoky solí
- UV stabilní
- Matný

Údaje o výrobku

- **Při dodání**

	Složka A	Složka B	Směs
Hustota (20 °C)	1,2 g/cm ³	1,15 g/cm ³	1,2 g/m ²
Viskozita (20 °C)	350 mPa s	1500 mPa s	250 mPa s

■ **V plně zreagovaném stavu**



Reakce na oheň (DIN EN 13501-1)	B _{fl} -s1* (nehořlavý)
Třída odolnosti proti skluzu (DIN EN 51130:2014)	R9 (bez přísady) R10 (s výrobkem Add 150) R11 (s výrobkem Add 250)
Odolnost proti zemnímu svodu podle EN 61340-4-1 (elektroda 2,5 kg)	<1 GΩ (23 ° C / 50% rel. vlhkost)
Celková odolnost systému podle EN 61340-4-5 (osoba/obuv/podlaha)	≤ 35 MΩ (23 ° C / 50% rel.vlhkost)
Maximální zatížení dle EN 61340-4-5 (Walking-Test)	<50 - 100 V (23 ° C / 50% rel. vlhkost)

* Třída požární zkoušky v definovaných systémech (viz zkušební protokol o požární klasifikaci: vodivé systémy Remmers).
Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.

Certifikáty

➤ **Prüfbericht Brandklassifizierung - Remmers ableitfähige Systeme**

Přípravné práce

■ **Požadavky na podklad**

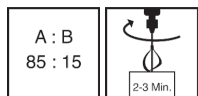
Podklad musí být nosný, tvarově stálý, pevný, nesmí obsahovat uvolněné částice, prach, oleje, tuky, oděry z pryže a jiné separační substance.

Podklad musí být suchý.

Podklad musí být vytvořen vodivými nebo ESD kompatibilními systémy, nelépe ze systémů Remmers.

V případě delší čekací doby (> 24 hodin) musí být povrch před dalším pracovním krokem přebroušen.

Příprava směsi



■ **Kombinovaný obal**

Složku A nejprve důkladně promíchat.

Následně se složka B zcela vlije do složky A za chodu míchadla a obě složky se homogenně promíchají vhodným elektrickým míchadlem po dobu alespoň 2 - 3 minut.

Namíchaná směs se přelije přes síto (velikost ok 0,6-1 mm) do jiné nádoby a znovu důkladně promíchá. Pokud směs není dokonale smíchaná, mohou se tvořit barevné skvrny.

Pokud se přidávají další produkty, platí pro přípravek také toto:

Do míchaného pečetícího nátěru přidejte granulát.

Poté směs promíchejte pomaloběžným elektrickým míchadlem

Vytváření pruhů signalizuje nedostatečné promíchání.

Směsný poměr	85 : 15 hmotnostně
---------------------	--------------------

Zpracování



Pouze pro profesionální použití!

■ **Podmínky při zpracování**

Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +10 °C až do max. +25 °C.

Během vytvrzování chraňte nanášený materiál před vlhkostí, jinak může dojít k poškození povrchu a snížení přilnavosti.

Relativní vlhkost vzduchu musí být v rozmezí 40 - 75%

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

Je nezbytné zajistit dostatečnou výměnu vzduchu, aby se voda mohla odpařit do okolního prostředí.

■ **Doba zpracování (+20 °C)**

Cca 45 minut

■ **Doba vytvrzování (+20 °C)**

Pochozí po 18 hodinách, plně mechanicky zatížitelný po 4 dnech, chemicky plně odolný po 7 dnech.

Vyšší teploty uvedené doby obecně zkracují, zejména v kombinaci s vysokou vlhkostí vzduchu, nižší je prodlužují.

Příklady použití



■ Pečetící nátěr

Nalijte materiál na připravenou plochu a rovnoměrně jej rozetřete epoxi válečkem a poté jej válečkem z mikrovlákna o šíři 50 cm rozetřete. Po 30 minutách musí být válečky vyměněny za nové. Práce je prováděna systémem mokré do mokrého.

Při použití přídatných produktů se musí **pouze** nanášet epoxidovým válečkem a poté převálcovat válečkem z mikrovlákna o délce 50 cm.

Zamezte tvorbě kaluží.

Nezpracovávat na přímém slunci.

Spotřeba	Min. 0,14 kg/m ²
----------	-----------------------------

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.

Další pokyny pro zpracování, systémové skladby a péči o uvedené produkty jsou uvedeny v aktuálních technických listech a v systémových doporučeních Remmers.

Slabě kryvé odstíny (např. žlutá, červená nebo oranžová, ...) mají lazurovací účinky. To je nutné zohlednit při výběru systému a specifikaci.

Před kontrolou hodnot ESD doporučujeme vyčistit ESD obuv, elektrody a podlahové stěrky izopropanolem nebo etanolem (95%) a počkat, až se odpaří.

Nerovnoměrné nanášení, silný průvan stejně jakožto i velké teplotní rozdíly na povrchu mohou vést k nerovnoměrnému vzhledu stupně lesku.

Vhodný pro pojezd vozidly s gumovými pneumatikami, není vhodný pro namáhání polyamidovými nebo kovovými koly vozidel, ani pro dynamické bodové zatížení.

Barevná, obzvláště černá, pryž může při delším kontaktu s podlahovou krytinou zanechat zabarvení, které již nelze odstranit (např. pneumatiky vozidel nebo nohy strojů). Aby se zabránilo těmto zabarvením, použijte vhodná polyuretanové kolečka nebo podložky. Barvíva, barvy na vlasy, bělicí nebo dezinfekční prostředky mohou také způsobit zabarvení, pokud nejsou okamžitě odstraněny.

Další pokyny pro zpracování, systémové skladby a péči o uvedené produkty jsou uvedeny v aktuálních technických listech a v systémových doporučeních Remmers.

[H_B_211]

Nářadí / čištění

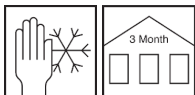
Váleček na epoxidy, Patentdispenser pro povlakové hmoty, sítko na lak



Pracovní zařízení a případné znečištění ihned a v čerstvém stavu vyčistit vodou.

Skladování / trvanlivost

V uzavřených originálních nádobách v chladu, suchu, chráněné před mrazem min. 3 měsíce.



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. Nevylévejte do dřezu.

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

Mezní EU-hodnota pro tento výrobek (Kat. A/j): max. 140 g/l (2010).

Tento výrobek obsahuje < 140 g/l VOC.





Prohlášení o shodě



Remmers GmbH (CE)

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

Remmers (UK) Limited (UKCA)

Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

19 (CE); 21 (UKCA)

GBIII 148

EN 13813:2002

6696

Potěr ze syntetické pryskyřice pro vnitřní použití

Reakce na oheň:	E _{fl}
Uvolňování korozivních látek:	SR
Odolnost proti obruš:	≥ AR 1
Přidržnost:	≥ 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.