

PROFISIL PREMIUM slouží k utěšňování pracovních a dilatačních spár v sanitárním prostředí, při výrobě oken a ve sklenářských provozech, stejně jako ve strojírenství. PROFISIL® PREMIUM nepoužívejte pro lepení akvárií, na mramor/přírodní kámen, pro lepení zrcadel ani v provozech s přímým stykem s potravinami. Nevhodný na plasty (např. PP, PE a PTFE), stejně jako pro lepení velkých ploch.

PROFISIL PREMIUM je elastický, fungicidní přísadou zušlechtný, těsnící tmel na bázi silikonové pryže s mimořádně tuhou konzistencí pro dosažení optimálních zpracovatelských vlastností. Tmel má mimořádně krátký tah vláken, odolává povětrnostním vlivům, stárnutí i UV záření. PROFISIL® PREMIUM se vyznačuje mimořádnou přilnavostí ke sklu a glazovaným povrchům (např. smalt, obkládačky) a eloxovanému hliníku. PROFISIL® PREMIUM se snáší s nátěry dle DIN 52452-4.

VÝHODY, POUŽITÍ

- velmi dobře se vyhlazuje
- perfektně se vytlačuje
- optimální konzistence
- velmi krátký tah vláken
- s fungicidní přísadou

APLIKACE

PŘÍPRAVA PODKLADU

Profil spár šířky 5–10 mm by měl být pravoúhlého tvaru. Spáry široké 10–20 mm by měly mít minimální hloubku 10 mm. U spár širších než 20 mm je nutná hloubka min. 1/2 šířky spáry. Širší spáry doporučujeme předplnit vhodným pěnovým materiálem (např. PE-provazcem).

Okraje spár, resp. povrchy, ke kterým má tmel přilnout musí být pevné, celistvé, suché, zbavené mastnoty a prachu. Okraje spár překryjte samolepící páskou z důvodu zabránění znečištění okolních konstrukcí. Primer se v případě použití nanáší na podklad štětcem a nátěr se ponechá zcela zaschnout. Při aplikaci tmelu na akrylátové vany nebo sprchové kouty použijte PRIMER 5003 SK.

NÁVOD K POUŽITÍ

Spojované plochy musí být před nanesením tmelu suché, zbaveny prachu a mastnoty. Špičku dózy seřízněte dle požadované šířky aplikovaného tmelu. Obsah tuby vytlačujte ruční nebo mechanickou pistolí. Požadovaný tvar je nutno vytvořit v rámci udané doby zpracovatelnosti, nejlépe co nejdříve po aplikaci. Tmel zarovnejte a vyhladte pomocí stěrky nebo prstu (pomocí vody s přísadou cca 1–2 % saponátu) a odstraňte krycí pásku. Otevřenou kartuši doporučujeme zpracovat vždy celou. Před vyzráním je možné odstranit čerstvý tmel pomocí ředidla SOLVENT 300. Vyzrálý tmel je již odstranitelný pouze mechanicky. Pro použití primeru si vyžádejte příslušný technický list.

VYDATNOST

Vydatnost (měrná spotřeba) jedné kartuše 300 ml činí zhruba 3 metry spáry o průřezu 10×10 mm. Tento výpočet je však pouze orientační pro hrubou představu spotřeby.

UPOZORNĚNÍ

Z důvodu kyselého povahy tmel před vyzráním způsobuje korozi vybraných kovů (olova, zinku, železa). V těchto případech použijte výrobek s neutrálním systémem zrání nebo dořešte antikorozi ochranu materiálu. Výrobek je rovněž vybaven fungicidní přísadou, která chrání povrch tmelu proti vzniku plísní. Vzhledem k současnému stavu techniky neexistuje univerzální přísada proti všem druhům plísní. Z tohoto důvodu doporučujeme řešit protiplísňovou ochranu výrobku speciálními látkami. Na vznik plísní má zvýšený vliv především vysoká vlhkost vzduchu, vysoká teplota a tmavé prostředí. Tmel se snáší s nátěry ve smyslu směrnice DIN 52452-4. Z důvodu množství nátěrových systémů na trhu doporučujeme v každém konkrétním případě provést předem test snášenlivosti. Tmel není přetřítelný.



TECHNICKÉ ÚDAJE

aplikační teplota	+5 °C až do +35 °C
barva	dle vzorkovnice
báze	silikonová pryž, jednosložková
doba do vytvoření slupky	15 minut (+23 °C, 50% rel. vlhk. vzduchu)
doba vytvrzování	3 mm / 1 týden (+23 °C, 50% rel. vlhk. vzduchu)
elastické zotavení	cca > 98%
hustota	1,00 g/cm ³
odolnost proti teple	-40 °C až do +180 °C
schopnost pohybu	±25% (vzhledem k počáteční šířce spáry)
skladování	v suchu při +5 °C až +25 °C
skladovatelnost	18 měsíců
systém zrání	kyselý - acetátový
tvrdost Shore A	cca 20 (DIN 53505, 4 týdny, +23 °C, 50% rel. vlhk. vzduchu)
změna objemu	max. 5%

TECHNICKÝ LIST

Jednotky balení

balení		v kartonu
300 ml	anthrazit	20 ks
300 ml	bílá	20 ks
300 ml	caramel	20 ks
300 ml	cementově šedá	20 ks
300 ml	hellbeige	20 ks
300 ml	hnědá	20 ks
300 ml	jasmín	20 ks
300 ml	pergamon	20 ks
300 ml	středně šedá	20 ks
300 ml	stříbrně šedá	20 ks
300 ml	světle béžová	20 ks
300 ml	světle šedá	20 ks
300 ml	tmavě šedá	20 ks
300 ml	transparent	20 ks

Vydáno 30. 3. 2015, revidováno 10. 8. 2015.

Všechny výše uvedené údaje vycházejí z interních zkoušek výrobce a jeho dlouholetých zkušeností s aplikací v nesčetných technických a průmyslových oborech. Vzhledem k velmi odlišným požadavkům a podmínkám při aplikacích je nezbytné, aby si uživatel vždy otestoval vhodnost tohoto produktu ve svých podmínkách. Všechny výše uvedené údaje, parametry a doporučení jsou bez záruky a dodavatel ani výrobce nenesou odpovědnost za přímé i nepřímé škody vzniklé v souvislosti s použitím výrobku. Změny všech uvedených údajů jsou vyhrazeny. Při požadavku modifikace výrobku „na míru“ stejně tak jako při požadavku na bezplatné dodání vzorků či konzultační a technický servis nás bez obav kontaktujte.