

PROFISIL PREMIUM slúži na utesňovanie pracovných a dilatačných škár v sanitárnom prostredí, pri výrobe okien a v sklenených prevádzkach, rovnako ako v strojárstve. PROFISIL PREMIUM nepoužívajte na lepenie akvárií, na mramor/prírodný kameň, na lepenie zrkadiel ani v prevádzkach s priamym stykom s potravinami. Nevhodný na plasty (napr. PP, PE a PTFE), rovnako ako na lepenie veľkých plôch.

PROFISIL PREMIUM je elastický, fungicídnu prísadou zušľachtený tesniaci tmel na báze silikónovej gumeny s mimoriadne tuhou konzistenciou na dosiahnutie optimálnych spracovateľských vlastností. Tmel má mimoriadne krátky ťah vlákien, odoláva poveternostným vplyvom, starnutiu aj UV žiareniu. PROFISIL PREMIUM sa vyznačuje mimoriadnou príľnavosťou ku sklu a glazovaným povrchom (napr. smalt, obkladačky) a eloxovanému hliníku. PROFISIL PREMIUM sa znáša s nátermi podľa DIN 52452-4.

VÝHODY, POUŽITIE

- veľmi dobre vyhladzuje
- perfektne sa vytlača
- optimálna konzistencia
- veľmi krátky ťah vlákien
- s fungicídnu prísadou

APLIKÁCIA

PRÍPRAVA PODKLADU

Profil škár šírky 5–10 mm by mal byť pravouhlého tvaru. Škárky široké 10–20 mm by mali mať minimálnu hĺbku 10 mm. Pri škárach širších ako 20 mm je nutná hĺbka min. 1/2 šírky škáry. Širšie škárky doporučujeme predplniť vhodným penovým materiálom (napr. PE-povrazcom).

Okraje škár, resp. povrchy, ku ktorým má tmel prilnúť, musia byť pevné, celistvé, suché, zbavené masntoty a prachu. Okraje škár prekryte samolepiacou páskou z dôvodu zabránenia znečistenia okolitých konštrukcií. Primer sa v prípade použitia nanáša na podklad štetcom a náter sa ponechá úplne zaschnúť. Pri aplikácii tmelu na akrylátové vane alebo sprchové kúty použite PRIMER 5003 SK.

NÁVOD NA POUŽITIE

Spojované plochy musia byť pred nanosením tmelu suché, zbavené prachu a masntoty. Špičku dózy zrežte podľa požadovanej šírky aplikovaného tmelu. Obsah tuby vytlačte ručnou alebo mechanickou pištoľou. Požadovaný tvar je nutné vytvoriť v rámci udanej doby spracovateľnosti, najlepšie čo najskôr po aplikácii. Tmel zarovnajete a vyhladíte pomocou stierky alebo prsta (pomocou vody s prísadou cca 1–2 % saponátu) a odstráňte kryciu pásku. Otvorenú kartušu doporučujeme spracovať vždy celú. Pred vyzretím je možné odstrániť čerstvý tmel pomocou riedidla SOLVENT 300. Vyzretý tmel je už odstrániteľný mechanicky. Na použitie primeru si vyžiadajte príslušný technický list.

VÝDATNOSŤ

Výdatnosť (merná spotreba) jednej kartuše 300 ml predstavuje zhruba 3 metre škáry s prierezom 10×10 mm. Tento výpočet je však iba orientačný pre hrubú predstavu spotreby.

UPOZORNENIE

Z dôvodu kyslej povahy tmel pred vyzretím spôsobuje koróziu vybraných kovov (olova, zinku, železa). V týchto prípadoch použite výrobok s neutrálnym systémom zrenia alebo doriešte antikoróznou ochranu materiálu. Výrobok je tiež vybavený fungicídnu prísadou, ktorá chráni povrch tmelu proti vzniku plesní. Vzhľadom na súčasný stav techniky neexistuje univerzálna prísada proti všetkým druhom plesní. Z tohto dôvodu doporučujeme riešiť protiplesňovú ochranu výrobku špeciálnymi látkami. Na vznik plesní má zvýšený vplyv predovšetkým vysoká vlhkosť vzduchu, vysoká teplota a tmavé prostredie. Tmel sa znáša s nátermi v zmysle smernice DIN 52452-4. Z dôvodu množstva náterových systémov na trhu doporučujeme v každom konkrétnom prípade vykonať vopred test znášateľnosti. Tmel nie je pretierateľný.



TECHNICKÉ ÚDAJE

aplikačná teplota	+5 °C až do +35 °C
farba	podľa vzorkovnice
báza	silikónová guma, jednozložková
čas do vytvorenia šupky	15 minút (+23 °C, 50% rel. vlhk. vzduchu)
doba vytvrdzovania	3 mm / 1 týždeň (+23 °C, 50% rel. vlhk. vzduchu)
elastické zotavenie	cca > 98%
hustota	1,00 g/cm ³
odolnosť voči teplu	-40 °C až do +180 °C
schopnosť pohybu	±25% (vzhľadom na počiatočnú šírku škáry)
skladovanie	v suchu pri +5 °C až +25 °C
skladovateľnosť	18 mesiacov
systém dozrievania	kyslý - acetátový
tvrdosť Shore A	cca 20 (DIN 53505, 4 týždne, +23 °C, 50% rel. vlhk. vzduchu)
zmena objemu	max. 5%

Jednotky balenia

balenie		v kartóne
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 13. 4. 2015, revidováno 11. 10. 2015.

Všetky vyššie uvedené údaje vychádzajú z interných skúšok výrobcu a jeho dlhoročných skúseností s aplikáciou v nespočetných technických a priemyselných odboroch. Vzhľadom k veľmi odlišným požiadavkám a podmienkam pri aplikáciách je nevyhnutné, aby si užívateľ vždy otestoval vhodnosť tohto produktu vo svojich podmienkach. Všetky vyššie uvedené údaje, parametre a odporúčania sú bez záruky a dodávateľ ani výrobca nenesú zodpovednosť za priame i nepriame škody vzniknuté v súvislosti s použitím výrobku. Zmeny všetkých uvedených údajov sú vyhradené. Pri požiadavke modifikácie výrobku „na mieru“ rovnako tak ako pri požiadavke na bezplatné dodanie vzoriek či konzultačné a technický servis nás bez obáv kontaktujte..