



Den Braven SK s.r.o.

Technický list 03.10 Akrylový tmel – Silver Line

Výrobok Jednozložkový tesniaci škárovací tmel, na báze akrylátovej disperzie. Vytvrdzuje odparením vody, vytvára trvalo pevný, plasticko-elastický spoj.

Vlastnosti

- Bez rozpúšťadiel;
- Antikorózný – vhodný na oceľ, pozinkovaný plech a pod.;
- Vysoká priľnavosť na drevo, sadrokartón, murivo, betón a pod.;
- Veľmi ľahko sa nanáša, pretierateľný akrylátovými a disperznými farbami;

Použitie

- Pre interiéry; opravy trhlín a prasklín v omietke, murive, dreve, betóne;
- Tmelenie škár sadrokartónových konštrukcií, medzi rámami okien, dverí a murivom;
- Tmelenie okenných parapetov, podhľadových kaziet, škár medzi schodiskom a stenou;
- Podtmelovanie a tesnenie vzduchotechniky, rúr, kolien či prechodov;

Balenie Kartuša 310 ml
Farba Biela

Technické údaje

Základ	-	akryl	
Konzistencia	-	tixotropná pasta	
Hustota	g/ml	1,68	
Sušina	%	85	
Tepelná odolnosť	°C	-20 / +75	(po vytvrdnutí)
Tepelná odolnosť	°C	-15	(pri preprave)
Tepelný rozsah použitia	°C	+5 / +40	
Rýchlosť nanášania	g/min	1200	(pri sile 3mm a tlaku 6,3Bar)
Doba vytvorenia povrch. vrstvy	min	≈ 5	(pri 23°C / 55% rel. vlhk.)
Rýchlosť vytvrdnutia	mm	0,5	(za 24h / pri 23°C / 55% rel. vlhk.)
Stekavosť	mm	< 2	(podľa ISO 7390)
Dilatačná schopnosť	%	± 7,5	
Ťažnosť	%	150	(podľa DIN 53 504)
Modul 100%	MPa	0,3 (N/mm ²)	(podľa DIN 53 504)
Medza pevnosti v ťahu	MPa	0,5 (N/mm ²)	(podľa DIN 53 504)
Tvrdosť podľa Shore A(3s)	°	20 ± 3	(podľa DIN 53 505)
Skladovateľnosť	mesiace	24	(pri teplotách od +5°C do +25°C)
Minimálna šírka škáry	mm	4	
Maximálna šírka škáry	mm	25	
Približná spotreba	vzorec		

$$\text{dĺžka spáry [m]} = \frac{\text{obsah [ml]}}{\text{šírka [mm]} \cdot \text{hloubka [mm]}}$$

Približná spotreba z 310 ml príklad

$$\text{dĺžka spáry [m]} = \frac{310[\text{ml}]}{4[\text{mm}] \cdot 6[\text{mm}]} = 12,9\text{m}$$

Približná spotreba z 310 ml m

12,9 (pre škáru 4 x 6 mm)

Špecifikácia ISO 11 600 konštrukčné tmely typu F pre triedu 7,5.

Obmedzenie Okrem iného nie je vhodné pre miesta zaťažené vlhkom a vodou, pre použitie na PE, PP, živичné podklady a teflón. Nepoužívať v uzavretých konštrukciách.

Podklad Musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, masnôt a oleja.

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



Den Braven SK s.r.o.

Technický list 03.10 Akrylový tmel – Silver Line

Ošetrovanie (príprava) podkladu Veľmi savé podklady odporúčame opatriť penetračným náterom alebo S-T70, prípadne riedeným tmelom s vodou v pomere 1:2.

Upozornenie Pri rýchlom pretretí maliarskymi nátermi môže dôjsť k popraskaniu maľby v mieste tmelovej vrstvy. Preto dbať na dôkladné preschnutie tmelu.

Čistenie Materiál: technický benzín
Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky.

Bezpečnosť Viď «Kartu bezpečnostných údajov 03.10».
Aktualizované Aktualizované dňa: 29.11.2013 Vyhotovené dňa: 12.11. 2001

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na našich skúsenostiach, výskume a objektívnom testovaní a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitie ani na postupy použitia. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1,

900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100

IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149

info@denbraven.sk

www.denbraven.sk