



Technický list 04.46 Hybriseal FACADE

Výrobok Univerzálny jednokomponentný hybridný tmel bez výrazného zápachu špeciálne vyvinutý pre stavebníctvo a priemysel. Vytvrdzuje vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvára trvalý elastický spoj.

Vlastnosti

- ☒ Nízkomodulový;
- ☒ Bez obsahu izokyanátov silikónov;
- ☒ Bez nepríjemného zápachu;
- ☒ Vysoká priľnavosť k väčšine stavebných materiálov;
- ☒ Odolný proti UV, starnutiu a poveternostným vplyvom;
- ☒ Odolný proti vode, slanej vode, mazadlám, olejom, palivu, nemrznúcim kvapalinám, čistiacim prostriedkom, alifatickým tukom, slabým kyselinám a zásadám (nutná skúška odolnosti);
- ☒ Po vytvrdnutí pretierateľný;
- ☒ Trvalo elastický za všetkých klimatických podmienok;
- ☒ Možnosť aplikácie i na vlhký podklad - nevytvára bubliny počas zretia

Použitie

- Dilatačné škáry v interiéroch i exteriéroch budov; tmelení fasád, betónových konštrukcií, plotov, garáží a častí budov.
- Trvalo elastické tmelenie a tesnenie spojov, trhlín, otvorov, prestupov a škár v stavebníctve i priemysle;

Použitie pre širokú škálu materiálov: drevo, MDF, tehly, sádra, betón, prírodný kameň, keramické obklady a dlažby, nerezová oceľ, hliník, zinok, chróm, meď, olovo, sklo, zrkadlá, plasty, strešné a izolačné materiály; Možnosť pružného lepenia

Balenie Kartuše 300ml, salám 600ml

Farba Biela, svetlo béžová, tmavo béžová, RAL 7030, stredne šedá, tmavo šedá, čierna, hnedá

Technické údaje

Základ	-	hybridný polyuretán	
Konzistencia	-	tixotropná pasta	
Hustota	g/ml	1,35	
Rýchlosť pri vytlačení	g/min	140	pri 21°C, Ø 4mm a tlaku 3 bar
Tepelná odolnosť	°C	-30 / +70	(po vytvrdení)
Tepelná odolnosť	°C	-15	(pri preprave)
Aplikačná teplota	°C	+5 / +40	
Vytvorenie povrchovej vrstvy	min	≈ 90	(pri 23°C / 50% rel. vlhk.)
Rýchlosť vytvrdenia	mm	2,5	(za 24 h / pri 23°C / 50% rel. vlhk.)
Možnosť pretierať po vytvrdnutí	-	áno	
Ťažnosť	%	350	
Modul 100%	MPa	0,35 (N/mm ²)	
Pevnosť v ťahu	MPa	0,5 (N/mm ²)	
Tvrdosť podľa Shore A (3s)	°	25	(podľa DIN 53 505)
Skladovateľnosť	mesiace	12	(pri teplotách od +5°C do +25°C)
Šírka škáry	mm	5 - 25	
Približná spotreba	vzorec	$délka\ spáry [m] = \frac{obsah [ml]}{šířič [mm] \cdot hloubka [mm]}$	
Približná spotreba z 300 ml	příklad	$délka\ spáry [m] = \frac{300 [ml]}{4 [mm] \cdot 6 [mm]} = 12,5m$	
Približná spotreba z 300 ml	m	12,5	(pre škáru 4 x 6 mm)

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



Technický list 04.46 Hybriseal FACADE

Špecifikácia	EN 15651-1 : F-EXT-INT-CC (Trieda 25LM) EN 15651-4 : PW-EXT-INT-CC (Trieda 25LM)
Obmedzenia	Okrem iného nie je vhodné pre použitie na PE, PP a teflón a živočné podklady. S ohľadom na rozširujúce sa typy farieb, odporúčame vyhotoviť vlastnú skúšku znášanlivosti. Vyhýbajte sa vystaveniu vysokej koncentrácií chlóru. Vyhňte sa kontaktu s alkoholom a inými rozpúšťadlovými čističmi počas vytvrdzovania. Nepoužívajte syntetické nátery. Je nutné si uvedomiť, že tmely sú elastické materiály ktoré umožňujú pohyb v škáre a farby sú navrhované na pevné a stabilné podklady. Z tohto dôvodu môže farba alebo lak popraskať.
Aplikácia	Nanáša sa ručnou, elektrickou alebo pneumatickou pištoľou. Na stiahnutie tmelu sa používa hladká špachtľa, tesárska stierka a podobne.
Podklad	Musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, mastnôt a oleja.
Ošetrovanie (príprava) podkladu	Do dilatačných škár uložte vyplňovací provazec pre zamedzenie prilnutia ku tretej strane škáry. Pred aplikáciou odporúčame ošetriť nasiakavý podklad penetračným náterom S-T70.
Čistenie	Materiál: ihneď technickým benzínom Ruky: mydlo a voda, regeneračný krém na ruke.
Bezpečnosť	Vid' «Karta bezpečnostných údajov 04.46».
Aktualizácie	Aktualizované dňa: 22.11.2016 Vyhotovené dňa: 29.07.2015

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume 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 použitia 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.