



Balenie

- Kartúša 300 ml
- Salám 600ml

Farba

- Šedá

Technický list

TL 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

- Nizkomodulový
- Bez obsahu izokyanátov silikónov
- Bez nepríjemného zápachu
- Vysoká príľnavosť 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; tmelenie 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, sadra, betón, prírodný kameň, keramické obklady a dlažby, nerezová oceľ, hliník, zinok, chróm, meď, olovo, sklo, zrkadlá, plasty, strešné a izolačné materiály
- Možnosť pružného lepenia

Technické údaje

Základ	hybridný polyuretán		
Konzistencia	tixotropná pasta		
Hustota	g/ml	1,35	
Rýchlosť pri vytlačaní	g/min	140	pri 21°C, Ø 4mm a tlaku 3 bar
Tepelná odolnosť	°C	-30 /+70	(po vytvrdnutí)
Tepelná odolnosť	°C	-15	(pri preprave)
Aplikačná teplota	°C	+5 / +40	



Vytvorenie povrchovej vrstvy	min	≈ 90	(pri 23°C / 50% rel. vlhk.)
Rýchlosť vytvrdnutia	mm	2,5	(za 24h / pri 23°C / 50% rel. vlhk.)
Možnosť pretierať po vytvrdnutí	-	áno	
Ťažnosť	%	350	
Model 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		$délka\ spáry[m] = \frac{obsah[ml]}{šíř [mm] \cdot hloubka[mm]}$
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)

Špecifikácia

EN 15651-1 : F-EXT-INT-CC (Trieda 25LM)

EN 15651-4 : PW-EXT-INT-CC (Trieda 25LM)

Obmedzenie

Okrem iného nie je vhodné na použitie na PE, PP a teflón a živичné podklady. Vyhnite sa vystaveniu vysokej koncentrácií chlóru. Vyhnite 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.

Podklad

Musí byť čistý, pevný, bez voľných častíc prachu, masťnôt a oleja.

Ošetrovanie (príprava) podkladu

Do dilatačných škár vložte vyplňovací povrazec na zamedzenie priľnutia ku tretej strane škáry. Pred aplikáciou odporúčame ošetriť nasiakavý podklad penetráciou.

Aplikácia

Nanáša sa ručnou, elektrickou alebo pneumatickou pištoľou. Na stiahnutie tmelu sa používa hladká špachtľa, tesárska stierka a podobne.

Čistenie

Materiál: ihneď technickým benzínom

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky.

Bezpečnosť

Vid' «Kartu bezpečnostných údajov 04.46».



Den Braven

Skladovateľnosť

Skladovať na suchom mieste. V neotvorených obaloch pri teplotách od +5°C do +25°C. Doba skladovateľnosti je 12 mesiacov od dátumu výroby.

Aktualizácia

Aktualizované dňa 01.07.2020

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. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.