



Technický list 04.46 Hybriseal FACADE

Výrobek Univerzální jednokomponentní, hybridní tmel bez výrazného zápachu, speciálně vyvinutý pro stavebnictví a průmysl. Vytvrzuje vulkanizací vzdušné vlhkosti, vytváří trvanlivý elastický spoj.

Vlastnosti

- ▣ Nízkomodulový;
- ▣ Bez obsahu izokyanátů a silikonů;
- ▣ Bez nepříjemného zápachu
- ▣ Vysoká přilnavost k většině stavebních materiálů;
- ▣ Odolný proti UV, stárnutí a povětrnostním vlivům;
- ▣ Odolný vodě, slané vodě, mazadlům, olejům, palivu, nemrznoucím kapalinám, čisticím prostředkům, alifatickým tukům, slabým kyselinám a zásadám (nutná zkouška odolnosti);
- ▣ Po vytvrzení přetíratelný;
- ▣ Trvale elastický za všech klimatických podmínek;
- ▣ Možnost aplikace i na vlhký podklad - nevytváří bubliny během vyzrávání

Použití - Dilatační spáry v interiérech i exteriérech budov; tmelení fasád, betonových konstrukcí, plotů, garáží a částí budov.

- Trvale elastické tmelení a těsnění spojů, trhlin, otvorů, prostupů a spár ve stavebnictví i průmyslu;

Použití pro širokou škálu materiálů: dřevo, MDF, cihly, sádra, beton, přírodní kámen, keramické obklady a dlažby, nerezová ocel, hliník, zinek,

chrom, měď, olovo, sklo, zrcadla, plasty, střešní a izolační materiály;

Možnost pružného lepení

Balení Kartuše 300ml, salám 600ml

Barva Bílá, světle béžová, tmavě béžová, RAL 7030, středně šedá, tmavě šedá, černá, hnědá

Technické údaje

Základ	-	hybridní polyuretan	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	1,35	
Rychlost při vytlačování	g/min	140	při 21°C, Ø 4mm a talku 3 barů
Tepelná odolnost	°C	-30 / +70	(po vytvrzení)
Tepelná odolnost	°C	-15	(při přepravě)
Aplikační teplota	°C	+5 / +40	
Vytvoření povrchové slupky	min	≈ 90	(při 23°C / 50% rel. vlhk.)
Rychlost vytvrzení	mm	2,5	(za 24h / při 23°C / 50% rel. vlhk.)
Možnost přetírat po vytvrzení	-	ano	
Tažnost	%	350	
Modul 100%	MPa	0,35 (N/mm ²)	
Pevnost v tahu	MPa	0,5 (N/mm ²)	
Tvrdość dle Shore A (3s)	°	25	(dle DIN 53 505)
Skladovatelnost	měsíce	12	(při teplotách od +5°C do +25°C)
Šířka spáry	mm	5 - 25	
Přibližná spotřeba	vzorec		$\text{délka spáry [m]} = \frac{\text{obsah [ml]}}{\text{šířka [mm]} \cdot \text{hloubka [mm]}}$
Přibližná spotřeba z 290 ml	příklad		$\text{délka spáry [m]} = \frac{290[\text{ml}]}{4[\text{mm}] \cdot 6[\text{mm}]} = 12,1\text{m}$
Přibližná spotřeba z 290 ml	m	12,1	(pro spáru 4 x 6 mm)

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



Technický list 04.46 Hybriseal FACADE

Specifikace	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM
Omezení	Mimo jiné není vhodné pro použití na PE, PP, teflon a živičné podklady. S ohledem na rozšiřující se typy barev, doporučujeme provést vlastní zkoušku snášenlivosti. Vyvarujte se vystavení vysokým koncentracím chloru. Vyhněte se kontaktu s alkoholem a jiným rozpouštědlovým čističem během vytvrzování. Nepoužívat syntetické nátěry. Je nutné si uvědomit, že tmely jsou elastické povahy, které umožňují pohyb ve spáře a barvy jsou navrhovány na pevné stabilní podklady, proto může barva či lak popraskat.
Aplikace	Nanáší se ruční, elektrickou, nebo pneumatickou pistolí. Pro stáhnutí tmelu použijte hladkou špachtli, tesařskou stěrku apod.
Podklad	Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje.
Ošetření (příprava) podkladu	Do dilatačních spár vložte vyplňovací provazec pro zamezení přilnutí ke třetí straně spáry. Před aplikací doporučujeme ošetřit podklad výrobkem Primer 250 pro savé podklady, nebo produktem Primer FIRST ONE na nesavé podklady.
Čištění	Materiál: ihned technický benzín Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.
Bezpečnost	Viz «Bezpečnostní list 04.46».
Aktualizace	Aktualizováno dne: Vyhotoveno dne: 29.07.2015

Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivé a přesné. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100