



## Balení

- Kartuše 300 ml
- Salám 600 ml

## Barva

- Šedá

## Technický list

### TL 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
- Odolný vodě, slané vodě, mazadlům, olejům, palivu, nemrznoucím kapalinám, čistícím prostředkům, alifatickým tukům, slabým kyselinám a zásadám (nutná zkouška odolnosti)
- Po vytvrzení přetíratelný
- Vysoká přilnavost k většině stavebních materiálů
- Trvale elastický za všech klimatických podmínek
- Možnost aplikace i na vlhký podklad – nevytváří bubliny během vyzrávání
- Odolný proti UV, stárnutí a povětrnostním vlivům

#### 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

#### Technické údaje

<b>Základ</b>	-	Hybridní polyurethan	
<b>Konzistence</b>	-	tixotropní pasta	
<b>Hustota</b>	g/ml	1,35	
<b>Rychlost při vytlačování</b>	g/min	140	při 21 °C, Ø 4 mm a tlaku 3 barů



Tepelná odolnost	°C	-30 / +70	po vytvrzení
Tepelná odolnost	°C	-15	při přepravě
Aplikační teplota	°C	+5 / +40	
Doba vytvoření povrchové vrstvy	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 <sup>2</sup> )	
Pevnost v tahu	MPa	0,5 (N/mm <sup>2</sup> )	
Tvrdość dle Shore A (3s)	°	25	( dle DIN 53 505)
Šířka spáry	mm	5-25	
Přibližná spotřeba z 300ml (viz. Vzorec níže)	m	12,5	(pro spáru 4x6 mm)

Přibližná spotřeba

vzorec

$$délka\ spáry[m] = \frac{obsah[ml]}{šířka[mm] \cdot hloubka[mm]}$$

Přibližná spotřeba z 300 ml

příklad

$$délka\ spáry[m] = \frac{300[ml]}{4[mm] \cdot 6[mm]} = 12,5m$$

## Specifikace

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC (TŘÍDA 25LM)

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

## Omezení

Mimo jiné není vhodné pro použití na PE, PP, teflon a živičné podklady.

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 používejte hladkou špachtli, tesařskou stěrku apod.



## **Podklad**

Musí být čistý, 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.

## **Aplikace**

Nanáší se ruční, elektrickou, nebo pneumatickou pistolí. Pro stáhnutí tmelu použijte hladkou špachtli, tesařskou stěrku apod.

## **Čištění**

Materiál: ihned technický benzín.

Ruce: voda a mýdlo, pasta na ruce / Extra silné čisticí a vlhčené ubrousky

## **Skladovatelnost**

V suchu a neotevřeném obalu 12 měsíců od data výroby, při teplotách od +5 °C do +25 °C.

## **Bezpečnost**

Viz «Bezpečnostní list 04.46».

## **Aktualizace**

Aktualizováno dne: 01.07.2020

Vyhotoveno dne: 01.07.2020

*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 spolehlivá a přesná. 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.*