

Balení

- Salám 600 ml

Barva

- Světle šedá

Technický list

TL 04.27 Hybridní tmel na podlahy a stěny – MS SEAL 25

Výrobek

Moderní vysoce elastický tmel na bázi MS polymerů. Vytvrzuje vulkanizací vzdušné vlhkosti, vytváří trvale pevný, elastický spoj. Je vhodný jak na svislé, tak na vodorovné dilatační spáry.

Vlastnosti

- Rychle vytvrzující
- Vysoká přilnavost na různé stavebním materiály a jejich vzájemné kombinace
- Přetíratelný
- Trvale elastický
- Odolný povětrnostním vlivům, vodě a vlhku
- Krátkodobě odolný benzínu, naftě, minerální, rostlinným a živočišným olejům
- UV odolnost
- I na vlhký podklad

Použití

- Tmelení dilatačních spár v betonu, kamenných soklů, parapetů, schodišť, apod.
- Tmelení spár mezi dřevem, betonem, zdivem, kovy, plasty, sklem ve stavebnictví i průmyslu
- Tmelení spár obvodového pláště při výrobě průmyslových a obytných kontejnerů
- Lepení parapetů, prahů, schodišťových stupňů, obkladů a dlažeb na stěny a ocelové konstrukce
- Pružné lepení spojů ve strojírenství a automobilovém průmyslu (lepení auto-nástaveb)
- Je vhodný jak na svislé tak na vodorovné dilatační spáry

Technické vlastnosti			
Základ	-	MS Polymer	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
100% modul	N/mm^2	0,7	DIN 53504 S2
Smrštění	%	<10	
Dilatační schopnost	%	25	
Hustota	g/ml	1,20	ISO 1183-1
Stékavost	mm	< 3	ISO 7390
Vytvoření povrch. slupky	min	50	(23°C/50% vlhkost)
Rychlost vytvrzení	mm	3	Za 24 hodin (23°C/50% vlhkost)
Aplikační teploty	°C	+5 / +40	
Tepelná odolnost	°C	-30 / +70	
Tepelná odolnost	°C	-15	Při přepravě
Tažnost do přetržení	%	450	ISO 8339
Pevnost v tahu	N/mm^2	1,4	DIN 53504

Den Braven Czech and Slovak a.s.
Adresa: 793 91 Úvalno 353, Česká republika
Zákaznické centrum (volejte zdarma): +420 800 888 546
technik@denbraven.cz
www.debbex.cz

Tvrdost dle Shore A	-	25	DIN 53505

Podklad

Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje.

Aplikace

Podklad před aplikací musí být zbaven volných částic, prachu a mastnoty. Dilatační spára tvořená tmelem by měla mít správný poměr mezi šířkou a hloubkou. Pokud je spára široká od 5mm do 10 mm je poměr hloubky a délky 1:1. Pro dilatační spáry širší jak 10 mm je: hloubka = (šířka/3) + 6 mm.

Aplikace se provádí za pomocí pistole na kartuše. V případě širších spár se používá postup tzv. „svařování“, kdy se tmel prvně aplikuje na obě strany spáry a poté se vyplní prostor mezi nimi. Pro pěkné provedení spáry doporučujeme spáry okolo páskovat „maskovací páskou“ a tím chránit okolní konstrukce.

Spotřeba se vypočte:

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

Přibližná spotřeba z 310 ml: 12,9m (pro spáru 4x 6 mm)

Omezení

Není vhodné pro použití na podklady z PP, PE, PC, PMMA, PTFE, měkké plasty, teflon, neoprenové a asfaltové podklady.

Syntetické nátěry na tmelu mohou zrát pomaleji. Není vhodný pro záchytné jímky se stykem s alkoholem a ethyl-acetátem jen krátkodobá odolnost.

Přetíratelnost

MS SEAL 50 je dobře přetíratelný barvami na bázi vody a většinou dvoukomponentních barev. Syntetické nátěry se mohou schnout pomaleji. Doporučujeme však prověřit kompatibilitu s nátěrem před aplikací.

Čištění

Nepoužitý materiál a nástroje jde očistit pomocí čistících ubrousků Debbex. Vytvrzený materiál lze odstranit mechanicky.

Ruce: Čistící ubrousky Debbex

Bezpečnost

Viz. << Bezpečnostní list 04.27 >>

Skladování

Skladovat v suchém chladném místě. V neotevřených obalech mezi +5 / +25 °C. Doba skladovatelnosti je 12 měsíců od data výroby.

Aktualizace

Aktualizováno dne: 20.10.2026

Vyhotoveno dne: 07.11.2023

Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Den Braven nemůže být odpovědný za žádné škody, a to ani přímo nebo nepřímo v důsledku použití produktů uvedených v tomto dokumentu. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Den Braven si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Uživatelé jsou vždy povinni si prostudovat poslední verzi technického listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.denbraven.cz. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.

Den Braven Czech and Slovak a.s.
Adresa: 793 91 Úvalno 353, Česká republika
Zákaznické centrum (volejte zdarma): +420 800 888 546
technik@denbraven.cz
www.debbex.cz