



Den Braven Sealants

Technický list 04.41 Tmel UNIFIX na všechna tmelení a lepení (Hybrifix Super 7)

Výrobek Jednosložkový lepicí a těsnící tmel, na bázi MS polymeru. Vytvrzuje vulkanizací vzdušné vlhkosti, vytváří vysokopevnostní, elastický spoj.

Vlastnosti

- Vysokomodulový, fungicidní;
- Trvale pružný, odolný vlhku a vodě, povětrnostním vlivům a UV záření;
- Vysoká přilnavost na různé stavební materiály včetně nesavých a jejich vzájemné kombinace;
- Po vytvrzení přetíratelný barvami (mimo alkydových pryskyřic).
- Lze použít i pod vodou.

Použití

- Tmelení dilatačních spár v interiérech i exteriérech budov;
- Vrchní těsnění zasklívacích systémů, tmelení spár rámců oken a dveří;
- Tmelení a lepení konstrukčních dílů automobilů, autobusů, osobních vagónů;
- Tmelení spár mezi dřevem, betonem, zdivem, kovy, plasty, sklem ve stavebnictví i průmyslu.

Balení Kartuše 290 ml
Barva Transparent, bílá, černá, šedá, hnědá

Technické údaje

Základ	-	MS-Polymer	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	1,01 transp.	
	g/ml	1,54 barevný	
Tepelná odolnost	°C	-40 / +90	(po vytvrzení)
Tepelná odolnost	°C	-15	(při přepravě)
Tepelný rozsah použití	°C	+5 / +40	
Rychlost nanášení	g/min	150	(při síle 3mm a tlaku 6,3Bar)
Doba vytvoření povrch. slupky	min	≈ 10	(při 23°C / 55% rel. vlhk.)
Rychlost vytvrzení	mm	2	(za 24h / při 23°C / 55% rel. vlhk.)
Možnost přetírat po vytvrzení	-	ano	
Dilatační schopnost	%	± 25	
Stékavost	mm	< 2	(dle ISO 7390)
Roztažnost	%	250	(dle DIN 53 504)
Modul 100%	MPa	1,0 transp.	(dle DIN 53 504)
	MPa	1,7 barevný	
Pevnost v tahu	MPa	2,2	(dle DIN 53 504)
Tvrdość dle Shore A(3s)	°	38 transp.	(dle DIN 53 505)
	°	60 barevný	
Skladovatelnost	měsíce	12	(při teplotách od +5°C < +25°C)
Minimální šířka spáry	mm	4	
Maximální šířka spáry	mm	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	12,1m	(pro spáru 4 x 6 mm)

Den Braven Czech and Slovak s.r.o.

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

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

info@denbraven.cz

IČO: 25366483, DIČ: CZ25366483

www.denbraven.cz



Den Braven Sealants

Technický list 04.41 **Tmel UNIFIX na všechna tmelení a lepení (Hybrifix Super 7)**

Omezení	Mimo jiné není vhodné pro použití na, PE, PP, a teflon a živičné podklady (bitumenové).
Podklad	Musí být čistý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje
Pokyny	Seřízněte špičku kartuše dle požadavku. Vytlačujte mechanickou nebo pneumatickou pistolí v tenkých pruzích. Min. aplikační teplota +5°C, max. +40°C. Spárování – vyhlazení tmelu proveďte do 10min. po aplikaci naředěným Vyhlazovacím roztokem Finisher a spárovací stěrkou.
Čištění	Materiál : ihned technickým benzínem Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.
Bezpečnost	Viz «Bezpečnostní list 04.41».
Aktualizace	Aktualizováno dne: 26.03.2007

Vyhotoveno dne: 15.11. 2001

Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace jsou založeny na objektivním testování a naší zkušenosti. V žádném případě neručíme nad rámec uvedených informací. Uvedené informace jsou výsledkem našich testů a zkušeností, jsou však všeobecné povahy a neobsahují záruky. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami.

Den Braven Czech and Slovak s.r.o.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika
Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

info@denbraven.cz

IČO: 25366483, DIČ: CZ25366483

www.denbraven.cz