



Den Braven Sealants

Technický list 04.44 **Hybri-seal® 2PS**

Výrobok Jednozložkový tesniaci tmel, na báze MS polymérov. Vytvrdzuje vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvára trvale elastický pretierateľný spoj.

Vlastnosti

- Pretierateľný disperznými a rozpúšťadlovými nátermi;
- Trvalo pružný, odolný vlhku a vode, poveternostným vplyvom a UV žiareniu;
- Vysoká príľnavosť na rôzne stavebné mat. vrátane nenasiakavých a ich vzájomnej kombinácie;

Použitie

- Tmelenie - tesnenie zasklievacích systémov, škár rámov okien a dverí;
- Tmelenie a lepenie konštrukčných dielov automobilov, autobusov, osobných vagónov;
- Tmelenie škár medzi lakovaným a nelakovaným drevom, sklom v stavebníctve a priemysle;
- Vysoká príľnavosť na smalty, eloxovaný hliník, kovy, rôzne druhy plastov a pod;
- Pre škáry široké do 10 mm platí pomer 1:1 s minimálnou hĺbkou a šírkou 5 mm. Pre škáry širšie ako 10 mm: hĺbka = šírka vydolí 3 a pripočítaných 6 mm.

Balenie Al saláma 600 ml
Farba Hnedá

Technické údaje

Základ	-	MS polymér	
Konzistencia	-	tixotropná pasta	
Hustota	g/ml	1,48	
Teplná odolnosť	°C	-40 / +100	(po vytvrdení)
Teplná odolnosť	°C	-15	(pri preprave)
Aplikačná teplota	°C	+5 / +40	
Vytvorenie povrchovej vrstvy	min	≈ 5-10	(pri 23°C / 55% rel. vlhk.)
Stekavosť	mm	< 2	(podľa ISO 7390)
Dilatačná schopnosť	%	±25	
Ťažnosť	%	300	(DIN 53 504)
Modul 100%	MPa	0,6 (N/mm ²)	(DIN 53 504)
Medza pevnosti v ťahu	MPa	1,0 (N/mm ²)	(DIN 53 504)
Tvrdosť podľa Shore A (3s)	°	23	(DIN 53 505)
Skladovateľnosť	mesiace	18	(pri teplotách od +5°C do +25°C)
Približná spotreba	vzorec		

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

Približná spotreba z 600 ml

príklad

$$\text{délka spáry [m]} = \frac{600[\text{ml}]}{4[\text{mm}] \cdot 6[\text{mm}]} = 25\text{m}$$

Približná spotreba z 600 ml

m

25

(pre škáru 4 x 6 mm)

Podklad

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

Obmedzenia

Okrem iného nie je vhodné pre škáry pod vodou a na PE, PP, PC, PMMA, teflón, neoprén, živičné podklady, prírodný kameň, zrkadlo a v kontakte s chlórovou vodou.

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



Den Braven Sealants

Technický list 04.44 **Hybri-seal® 2PS**

Čistenie	Materiál: ihneď technickým benzínom Ruky: mydlo a voda, regeneračný krém na ruke.
Bezpečnosť	Vid' «Karta bezpečnostných údajov 04.44».
Aktualizácie	Aktualizované dňa: 20.09.2018 Vyhotovené dňa: 31.10.2004

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, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1,
900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149

info@denbraven.sk

www.denbraven.sk