



# Den Braven Sealants

## Technický list 13.77 TECTANE Nemrznúca kvapalina do ostrekovačov -20°C

**Výrobok** Mrazuvzdorná kvapalina určená do ostrekovačov pre jednoduchú údržbu čelných a zadných skiel motorových vozidiel prípadne svetlometov počas jazdy. Kvapalina je použiteľná pri teplotách do -20°C. Pri nižších požiadavkách na mrazuvzdornosť je možné riediť vodou. Nenarušuje laky automobilov a chráni zariadenie ostrekovačov pred koróziou. Kvapalina nenapadá polykarbonátové reflektory svetlometov.

**Vlastnosti**

- Odolnosť proti mrazu, do -20°C;
- S obsahom parfémových látok
- Nenarušuje laky automobilov a polykarbonátové reflektory svetlometov
- Chráni zariadenie ostrekovačov pred koróziou

**Použitie**

- Nemrznúca kvapalina do ostrekovačov čelných a zadných skiel všetkých typov automobilov;
- Nemrznúca kvapalina čelných skiel lokomotív, truckov a nákladných vozidiel.

**Balenie** Fľaša 1 liter, kanyster 3 l a 5 l  
**Farba** Modrá so slabou opalescenciou

### Technické údaje

Základ	-	alkohol, glykol, keton, , farbivá a voda
Konzistencia	-	kvapalina
Hustota	g/ml	0,955-0,970      pri 20°C
Hodnota	pH	neuvedená
Tepelná odolnosť pri preprave	°C	-20
Aplikačná teplota	°C	-20 / +50
Bod tuhnutia	°C	-20
Bod varu	°C	80
Stekavosť	mm	stekavá      (kvapalinový roztok)
Agresivita k podkladu	-	neagresívna
Vzdialenosť pri nanášaní	mm	priama aplikácia
Skladovateľnosť	mesiace	36      (pri teplotách od +5°C do +25°C, chrániť pred slnečným žiarením!)

**Obmedzenie** Nie je určená pre aplikáciu v priamom styku s potravinami. Výrobok používajte výhradne k účelom uvedeným na obale výrobku.

**Pokyny** Kvapalinu naplňte do nádržky ostrekovačov motorových vozidiel.

**Riedenie** Nemrznúca kvapalina do -20°C : Destilovaná voda = Bod tuhnutia v °C

1	1	-5
1	0,33	-10
1	1	-20

Tolerancia +/- 3°C.

**Čistenie** Ruky: voda a mydlo, reparačný krém na ruky.

**Skúšanie** Pri skúšaní Nemrznúcej kvapaliny do ostrekovačov v chemických laboratóriách je nutné sa riadiť pokynmi obsahnutými v STN 01 8003.

**Bezpečnosť** Vid' «Karta bezpečnostných údajov 13.77»

**Aktualizácie** Aktualizované dňa: 21.10.2015      Vyhotovené dňa: 13.04.2005

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. 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