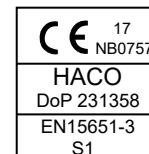


UNIVERZÁLNÍ SILIKON

Acetátový silikonový tmel univerzálně použitelný pro stavební a konstrukční spáry v interiéru i exteriéru, sanitární aplikace apod. Trvale pružný, stálobarevný tmel s dlouhodobou životností a odolností vůči UV záření.

Technická data:

Báze	Polysiloxan
Konzistence	pasta
Systém vytvrzování	vlhkostní
Tvorba slupky (20°C/65% r.v.)	cca 7 minut
Rychlost vytvrzování (20°C/65% r.v.)	2 mm/24 hod
Vydatnost	1ks = 24 m při spáře 5 mm
Tvrdość (DIN 53505)	25 o 5 Shore A
Specifická hmotnost (DIN 53479)	cca 1,03 g/ml (transparent) cca 1,25 g/ml (barevné)
Teplotní odolnost	-60°C až +180°C
Tvarová paměť (ISO 7389)	> 90%
Maximální deformace	25%
Modul pružnosti 100% (DIN 53504)	0,40 N/mm ²
Max. tahové namáhání (DIN 53504)	1,50 N/mm ²
Max. prodloužení před přetržením (DIN 53504)	800%



Charakteristika:

velmi snadno použitelný
barevně stálý, odolný proti UV záření
po vytvrzení trvale elastický
velmi dobrá přilnavost k mnoha materiálům
typický octový zápach

Příklady použití:

sklenářské práce
tmelení konstrukčních a stavební spojů
tmelení chladírenských skladů a kontejnerů
tmelení klimatizačních systémů

Provedení:

Barva: transparent, bílá, černá, šedá, hnědá, béžová
Balení: blistr 60g

Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C.

Podklady:

Vhodné povrchy: všechny obvyklé povrchy mimo PE, PP, PTFE a bitumenových podkladů
Stav povrchu: čistý, suchý, bez prachu a mastnoty
Příprava: porézní materiály penetrujte přípravkem Primer 150, neporézní materiály není nutné ošetřovat
Vždy doporučujeme provést předběžný test kompatibility.

Velikost spáry:

Minimální šířka: 5 mm
Maximální šířka: 30 mm
Minimální hloubka: 5 mm
Doporučení: hloubka spáry = ½ šířky spáry

Pro vymezení hloubky spáry a zabránění přilnutí tmelu na její dno vždy použijte nepřilnavý materiál, např. PE těsnící tmelařskou šňůru.

Pracovní postup:

Nanášení: aplikační pistolí (ruční nebo pneumatickou)
Pracovní teplota: +5°C až +35°C
Čištění: před vytvrzením White Spirite (lakový benzín) nebo aceton, po vytvrzení mechanicky a Soudal Odstraňovač silikonu
Úpravy: před vytvořením slupky Tmelařská stěrka a Soudal vyhlazovač povrchu tmelů nebo mýdlovou vodou
Opravy: Univerzální silikon

Bezpečno st: Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další informace viz bezpečnostní list výrobku a údaje na etiketě.

Poznámky:

Vzhledem ke svému acetátovému charakteru může reagovat s některými kovy (měď, olovo).
Tento tmel nepoužívejte na tmelení přírodních kamenů jako mramor apod. Na tyto aplikace použijte Silirub MA.
Vyvarujte se kontaktu tohoto tmelu a primárního zasklívacího tmelu izolačních dvojskel nebo PVB fólie bezpečnostních skel.

Poznámka: Informace obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich zkoušek i zkušeností a byly uvedeny v dobré víře. Vzhledem k různorodosti současných materiálů a povahy jejich povrchů v kombinaci s velkým množstvím možných aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme přijmout odpovědnost za dosažené výsledky ani nést záruky nad rámec uvedených informací. V každém případě doporučujeme předem vyzkoušet vhodnost materiálu pro každou jednotlivou aplikaci.