



Technický list

TL 04.86a Neutrální silikon N74 ALKOXY (H)

Produkt

Víceúčelový silikonový tmel s nízkým modulem pro utěsnění stavebních fasádních a zasklívacích spár. Výrobek je neutrální a téměř bez zápachu. Silikon vytvrzuje při styku se vzdušnou vlhkostí. Po jeho vyzrání vzniká odolný elastický spoj.

Vlastnosti

- Neutrální zrní, téměř bez zápachu
- Odolný vůči UV záření, vodě a povětrnostním vlivům
- Dobrá přídržnost na sklo, lakované dřevo, keramiku, smalt, nerez, atd.
- Perfektní lepení bez základního nátěru na většinu podkladů
- Nekorozní vůči kovům

Balení

- Salám 600 ml

Barva

- Transparentní (mléčná)

Použití

Speciálně vyvinut jako odolný elastický materiál pro těsnění připojovacích a dilatačních spár v betonu, zdivu, konstrukci předstěn

Silikon je také vhodný pro zasklívání a pro průmyslové aplikace.

Technické vlastnosti

Materiál	Neutral Alkoxy		
Konzistence	Tixotropní pasta		
Objemová hmotnost	g/ml	1,02	ISO 1183-1
Tepelná odolnost	°C	-40 / +120	po vytvrzení
Aplikační teploty	°C	+5 / +40	
Doba vytvoření povrchové slupky	min	≈ 8-9	Při 23 °C / 55 % rel. vlhkosti
Rychlost vytvrzení	mm	2 za 24 hod.	Při 23 °C / 55 % rel. vlhkosti
Přídržnost	MPa	1,00	DIN 53504 S2
Protažení při přetržení	%	500	DIN 53504 S2
Dilatační schopnost	%	± 25	
Stékavost	mm	< 2	ISO 7390
Modul 100 %	MPa	0,25	DIN 53 504 S2
Tvrdost dle Shore A (3s)		15	DIN 53 505



Skladovatelnost	měsíce	12	Při teplotě +5 / +25 °C
Odolnost při přepravě	°C	-15	
Minimální šířka spáry	mm	5	
Maximální šířka spáry	mm	25	

Omezení

Mimo jiné není vhodné pro použití na PE, PP, PTFE, měkké plasty, neopren a živичné podklady. Barevné odstíny mohou změnit zabarvení v důsledku chemického zatížení, vysokých teplot, aplikaci na tmavých místech nebo UV zářením (především bílý odstín), změna barevného odstínu nemění technické vlastnosti ani životnost materiálu. Ke změně barvy může dojít na tmavých místech a při kontaktu s chemikáliemi. Tmel může reagovat s podkladní barvou nebo lakem, vždy doporučujeme otestovat na daném podkladu kompatibilitu tmelu a podkladu. U zasklívání nemůže výrobce tmelu deklarovat kompatibilitu s okrajovými tmely zasklívacích oken. Silikon není přetíratelný. Při aplikaci doporučujeme okolní konstrukce chránit před znečištěním za pomoci pásek a folii.

Podklad

Musí být čistý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje. Doporučená aplikační teplota se týká jak podkladu, tak prostředí. U každé aplikace doporučujeme vyzkoušet přídržnost k podkladu (Výrobce nemůže odpovídat za kvalitu podkladu).

Pokyny

Hloubka spáry by vždy měla být ve správném poměru s šířkou spáry. Obecně platí, že poměr hloubky a šířky spáry do 10 mm je 1:1. Minimální šířka a hloubka spáry je 5 mm. U spojů širších než 10 mm je hloubka rovna (šířce / 3) + 6 mm. Maximální hloubkou 15 mm. 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 10 min. po aplikaci naředěným Vyhlazovacím roztokem Finisher a spárovací stěrkou.

Čištění

Materiál: ihned technickým benzínem, zatvrdlý materiál jen mechanicky.

Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.

Aktualizace

Aktualizováno dne 19.11.2024

Vyhotoveno dne 15.3.2011

Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivé a přesné. 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.