

TECHNICKÝ LIST

CERESIT NA 105 NEUTRÁL SILIKONOVÝ TMEL



DRUH MATERIÁLU

Ceresit NA 105 Neutrál silikonový tmel je jednosložkový alkoxy neutrální silikon s vynikající přilnavostí a vysokou trvanlivostí pro okrajové tmelení, při aplikaci v sanitární oblasti a především při zasklívání. Vhodný na většinu povrchů jako jsou sklo, keramika, obklady, kovy (hliník, zinek, měď atd.), impregnované, glazurované nebo natírané dřevo, plasty (PVC, epoxidy, polyester, polyakrylát), alkalické materiály (beton, malta). Představuje vynikající nástroj k profesionálnímu použití. Odolává povětrnostním vlivům, ozónu a UV záření.

VLASTNOSTI

- Vynikající počáteční přilnavost k většině materiálů
- Slabý zápach během vulkanizace
- Nezpůsobuje korozi kovů
- Rychlá křížová vazba – rychle zůstává nelepivý
- Odolný proti vlhkosti a plísním
- Alkoxy systém neobsahuje karcinogenní látky
- Možnost aplikace na podklady ošetřené nátěry na bázi vody i rozpouštědel.

OBLAST POUŽITÍ

- Na vyplnění spojovacích a dilatačních spojů ve stavebním průmyslu
- Velmi vhodný při výrobě oken, dveří a zimních zahrad
- Na vyplnění spár a spojů vystavených vysoké vlhkosti, např. v sanitární oblasti a koupelnách
- Na vytmelování skleněných výplní
- Vhodný na alkalické podklady jako jsou beton, malta, vláknitý beton

TECHNICKÉ ÚDAJE - nevytvrzený silikon

Systém:	alkoxy
Hustota (ISO 1183):	1,01 g/cm ³
Teplota zpracování:	od +5°C do +40°C
Stupeň protlačování:	450 ml/10s
Doba vytvoření filmu:	15 min (23°C, 50% relativní vlhkost vzduchu)
Stupeň vulkanizace:	1-2 mm/24hod (23°C, 50% relativní vlhkost vzduchu)
Smrštění během vulkanizace (ISO 10563):	< 3,2 %

TECHNICKÉ ÚDAJE - vytvrzený silikon

Tepelná odolnost:	-40°C až +100°C
Tvrдость (Shore A, ISO 868):	18
Modul pružnosti při 100% roztážení:	0,34 N/mm ²
Maximální roztážení (ISO 8339-A):	250%
Pevnost v tahu (ISO 8339-A):	0,5 N/mm ²
Balení:	600 ml salám

PŘÍPRAVA PODKLADU

Materiál zpracováváte při teplotách prostředí od +5°C do +40°C. Při teplotách nižších než +5°C lze aplikovat jen v případě, že jsou povrchy spojů zbavené vlhkosti, sněhu nebo ledu. Povrch spár, které chcete vyplňovat, musí být čistý a suchý. Případnou mastnotu odstraňte acetonem nebo použijte Ceresit Cleaner. Na očištění kovových povrchů lze použít líh. Zbytky starých spárovacích hmot úplně odstraňte a spáry vyčistěte.

Základní nátěr: na nesavé povrchy není třeba

Velikost spár: min. šířka 6 mm / max. šířka 30 mm / min. hloubka 2 mm / doporučení: 2x hloubka = šířka

Čištění: ředidlem, ihned po použití

CERESIT NA 105

NEUTRÁL SILIKONOVÝ TMEL

OMEZENÍ POUŽITÍ

Ceresit NA 105 nepoužívejte:

- Na konstrukci nebo zasklívání nádrží s rybami a akvárií – obsahuje fungicidy
- Na přírodní kámen – může způsobit jeho zbarvení
- Při kontaktu s některými organickými elastomery (neoprén, různé syntetické pryže) může dojít k odbarvení silikonu

SKLADOVÁNÍ

18 měsíců od data výroby, při skladování v suchém a chladném prostředí (při teplotě +5°C až +30°C), v originálních a nepoškozených (neotevřených) obalech.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Během vulkanizace se uvolňuje methanol. Tyto výpary by neměly být inhalovány delší dobu nebo ve vysokých koncentracích. Pracujte proto jen v dobře větraném prostředí nebo použijte ochrannou masku. Používejte vhodné ochranné pomůcky. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Při kontaktu nevytvrzeného silikonu s pokožkou znečištěné místo důkladně opláchněte vodou a mýdlem. Při zasažení očí vyplachujte 10 min. tekoucí vodou. Po vytvrzení nespotebovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu.

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

Počet běžných metrů na 300 ml náplň

Tloušťka tmelu	Šířka spoje							
	3 mm	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm
4 mm	25	18	13	10	7	6	5	3,5
5 mm	20	15	10	7	6	5	4	3
6 mm	17	13	8	6	5	4	3,25	2,25
8 mm	13	10	6	3	4	3	2,4	1,75
10 mm	10	8	5	4	3	2	2	1,5

UPOZORNĚNÍ

Tyto informace vycházejí z naší současné úrovně poznatků. Ačkoli jsou tyto informace podány v dobré víře, společnost neručí za žádné konkrétní vlastnosti. Je odpovědností uživatele, aby se sám přesvědčil, že za daných okolností není potřeba zajistit dodatečné informace, učinit dodatečná opatření či ověřit uvedené informace.

DISTRIBUTOR

Henkel ČR spol. s r.o.

U Průhonu 10

170 04 Praha 7

tel: 220 101 111

www.ceresit.cz