

SF 141 Lepidlo na zrcadla

Alkoxy

Popis

Lepidlo na zrcadla je jednosložkový neutrální silikon pro lepení zrcadel. Vyznačuje se vynikající přilnavostí, rychlým zreagováním a vysokou pevností ve stříhu.

Použití

Slouží k lepení zrcadel na rozličné podkladní plochy. Z důvodu výskytu rozdílných podmínek a faktorů při lepení doporučujeme provést nejprve zkoušku způsobilosti.

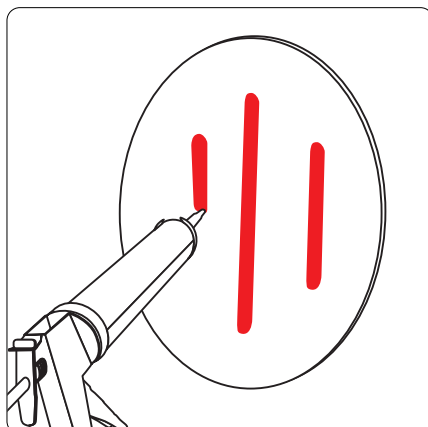
Přednosti

- vysoká počáteční přilnavost
- rychlé zreagování a vytvrzování
- vysoká pevnost ve stříhu
- široké spektrum přilnavosti
- alkoxy technologie s titanovým katalyzátorem

Balení

- 310 ml kartuše

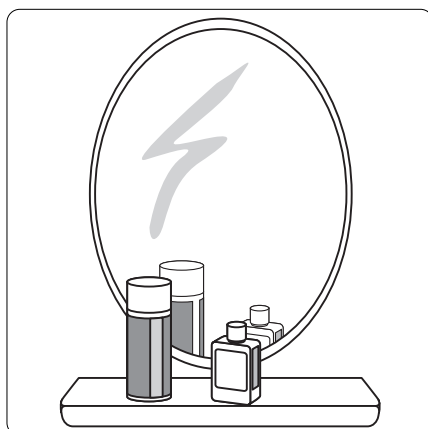
Barva	Kusů v kartonu	Kartonů na paletě
bílá	20	60



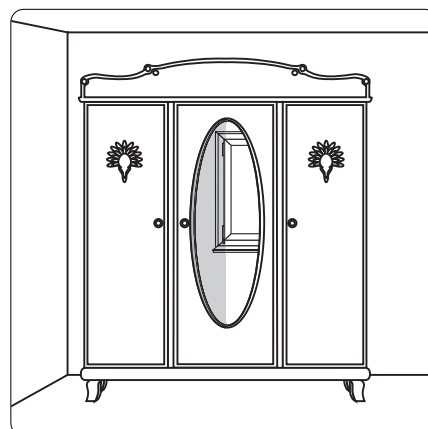
Lepení zrcadel



SF 141 Lepidlo na zrcadla



Upevnění zrcadel na rozličné podklady



Přilepení zrcadla na dveře skříně

Technická data

Vlastnosti	Norma	Hodnota
Systém reakce		alkoxy
Objemová hmotnost	DIN 52451	1,40 g/cm ³
Vytvoření povrchové slupky ¹⁾		cca. 15 minut
Rychlost vytvrzování ¹⁾		2 mm za 24 hod. 8 mm za 7 dnů
Schopnost pohybu		25%
Tvrdość - Shore A	DIN 53505	25
E-Modul (100%)	DIN EN 28340	0,6 N/mm ²
Pevnost v tahu	DIN EN 28339	1,2 N/mm ²
Protažení při přetržení	DIN EN 28339	350%
Elastické zotavení	DIN EN 27389	90%
Aplikační teplota		+ 5°C až + 30°C ²⁾
Teplotní odolnost		-50°C až +120°C
Doba skladování		12 měsíců

1) při teplotě +23°C a 50% vlhkosti vzduchu

2) při teplotě pod +5°C je nutno počítat s redukovanou reakcí tmelu

SF 141 Lepidlo na zrcadla

Tremco illbruck s.r.o.
Úvalská 737/34, 100 00 Praha 10
tel.: +420-296 565 333
fax +420-296 565 300
<http://www.tremco-illbruck.com>
e-mail: prodej@tremco-illbruck.com

Pokyny k aplikaci

Příprava podkladní plochy

Podklad musí být nosný, suchý, zbavený prachu a nečistot. Zadní krycí vrstvu zrcadla (zpravidla to bývá ochranný lak) je nezbytně nutné před samotným lepením zkontrolovat zda není poškozena. Vadí škrábance a rýhy. Lepidlo na zrcadla smí být naneseno pouze na nepoškozené povrstvení zadní strany zrcadla! Při lepení zrcadel na strop či dopředu nakloněné stěny je nezbytně nutné dodatečné mechanické uchycení zrcadla.

Primer (zlepšení přilnavosti)

Lepidlo na zrcadla přilne k celé řadě podkladů bez použití primerů např. na sklo, obklady, zadní stranu zrcadla, eloxovaný hliník. Zlepšení adheze na porézní podklady můžete docílit použitím Primeru S. Zvýšení přilnavosti ke kovům můžete zpravidla docílit vytvořením základního nátěru podkladu Primerem NS. Neošetřené dřevěné povrchy před použitím lepidla na zrcadla nejprve ošetřete vhodným nátěrem na bázi alkydové či akrylové pryskyřice.

Lepení

Montáž a lepení zrcadel je třeba provádět v souladu s platnými předpisy dle DIN EN

1036. Perennator lepidlo na zrcadla se nanáší na zadní stranu zrcadla ve svislých housenkách o maximální délce 20 cm (maximální šířka housenky po upevnění zrcadla je cca. 10 mm) v rozestupech asi 20 cm. Vrstva lepidla by neměla být po upevnění tenčí než 2 mm. Za všech okolností je třeba se vyhnout bodovému nebo celoplošnému nanášení lepidla. Dokud lepidlo zcela nevytverdne, musí být zrcadlo zajištěno proti spadnutí nebo sklouznutí vhodnými prostředky např. lepicí páskou, špalíky. Tyto prostředky by však neměly bránit potřebné cirkulaci vzduchu mezi pruhy silikonu. Zajišťovací prostředky lze odstranit až poté, co lepidlo zcela vytverdne.

Čištění

Čerstvý nevytvrzený tmel můžete odstranit čističem Perennator R40. Vytvrzený materiál lze odstranit jen mechanicky pomocí vhodného nástroje např. škrabkou.

Omezení

Lepidlo na zrcadla nelze používat v prostorech bez přísunu vzduchu, jelikož pro své zreagování potřebuje vzdušnou vlhkost. Tmel není vhodný pro tmelení strukturálních fasád nebo pro spojení okrajů izolačních skel.

Skladovatelnost

Při skladování v chladu, suchu (nikoli na mrazu) je těsnicí hmota v neotevřeném originálním balení vhodná ke zpracování po dobu 12 měsíců.

Bezpečnostní pokyny

Těsnicí hmotu uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte zasažení očí a kontaktu s kůží. Používejte jen v dobře větraných prostorách. Další informace naleznete v bezpečnostním listu.

Dodatečné informace

Výše uvedené údaje představují pouze obecné pokyny. Vzhledem k podmínkám zpracování a použití, které nemůžeme ovlivnit a velkému množství nejrůznějších materiálů je nutno provést dostatečný počet vlastních pokusů. Ručení a záruku za konkrétní výsledky aplikace nelze proto z údajů a pokynů obsažených v tomto technickém listě vyvozovat. Při sestavování tohoto technického listu jsme zohlednili současný stav technického vývoje na základě našich zkušeností.