

CHARAKTERISTIKA

MASTERSil® - Lepidlo na zrcadla je jednosložkový 100% neutrální silikonový tmel bez rozpouštědel, acetátových výparů a parafínů, v průběhu vytvrzování bez zápachu. Lepidlo odolává UV záření, vodě, teplotám, není přetíratelné, nenarušuje kovovou ochrannou vrstvu zrcadla, ta musí být min. v tloušťce 600 mikronů.

POUŽITÍ

MASTERSil® - Lepidlo na zrcadla je určeno pro pružné lepení zrcadel na porézní podklady (např. omítka, zdivo, sádkokarton, dřevotříská), stejně jako na neporézní podklady (sklo, leštěné kovy, barevné kovy, plasty – doporučujeme odkoušet, obklady, laminátové desky, polykarbonát apod.). Neutrální systém reakce zaručuje nenarušení lepených podkladů a vlastního zrcadla.

APLIKAČNÍ POSTUP

Podkladové plochy musí být suché, odmaštěné a odprášené. Pokud je porézní podklad nesoudržný (drolicí se), je nutné podklad vyspravit stěrkou nebo zpevnit penetračním nátěrem. Pokud je podklad takto připravený, odřízněte špičku, tu šikmo seřízněte a naneste lepidlo v bodech nebo proužcích na jednu z lepených ploch tak, aby byla zajištěna dostatečná možnost přístupu vzdušné vlhkosti a zároveň odvětrání během vulkanizace. Po přiložení zrcadla na podklad musí zůstat lepidlo v minimální vrstvě 2 mm. Zrcadlo je nutné zafixovat po dobu 48 hodin, poté má lepidlo dostatečnou pevnost, konečná pevnost je dosažena po 7 dnech. Po přiložení zrcadla do lepidla je možno do 15 min. provést korekci polohy.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhled	Měrná hmotnost	Doba zpracování	Vulkanizace	Modul MPa	Pevnost MPa	Tažnost	Tvrdost	Pohyb ve spáře	Smrštění	Aplikační teplota	Tepelná odolnost	Odolnost UV záření	Teplota skladování	Doba skladování	Mastný podklad	Sklo, smalt	Vlhký podklad	Savý podklad	Nesavý podklad	Hliník, ocel	Olovo, měď	Polykarbonát	Ostatní plasty	Dilatační spáry	Balení
Nestékavá pasta	1,35 g / ml	15 min.	2 mm / 24 hod.	0,46	0,55 MPa	550%	27 ShA	25%	< 3%	+5 až +40°C	-50 až +150°C	Ano	Do +30°C	18 měsíců		+		+	+	+	+	+	+	Ano	315 ml, 600

Vlastnosti výrobku v době expirace odpovídají údajům v technickém listu, veškeré údaje v technickém listu jsou předkládány v dobré víře na základě našich vlastních zkoušek a podkladech od našich dodavatelů. Možnosti použití dodávaných materiálů jsou tak rozsáhlé a různorodé, že není možné obsáhnout všechny varianty použití s podrobným popisem, z těchto důvodů nepřijímáme obecnou odpovědnost za takové použití výrobku, které nebylo konzultováno s našim technickým oddělením. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami nebo konzultovat s technickým oddělením.