

1. Charakteristika

Lepidlo na zrcadla je jednosložkový 100% neutrální silikonový tmel bez rozpouštědel, acetatových 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.

2. Použití

Lepidlo na zrcadla je určeno pro pružné lepení zrcadel na porézní podklady (např. omítka, zdivo, sádkartón, dřevotříská), stejně jako na neporézní podklady (sklo, leštěné kovy, barevné kovy, plasty – doporučujeme odzkoušet, 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 (drolící se), je nutné podklad vyspravit stěrkou nebo zpevnit penetračním nátěrem. Pokud je podklad takto připravený, odříznete špičku, tu šikmo seříznete a naneste lepidlo v bodech nebo svislých prouzcích 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.

3. Technické údaje

Vzhled	nestékavá pasta	Teplota skladování	do +30°C
Měrná hmotnost	1,01g/ml	Doba skladování	uvedena na výrobku
Doba zpracování	15min	Mastý podklad	ne
Vulkanizace	2mm/24hod	Sklo, smalt	ano
Modul MPa	0,46MPa	Vlhký podklad	ne
Pevnost MPa	1,55MPa	Savý podklad	ano
Tažnost	550%	Nesavý podklad	ano
Tvrdość	27ShA	Hliník, ocel	ano
Pohyb ve spáře	25%	Olovo, měď	ano
Smrštění	<3%	Polykarbonát	ano
Aplikační teplota	+5 až +40°C	Ostatní plasty	ano
Tepelná odolnost	-50 až +150°C	Dilatační spáry	ano
Odolnost UV záření	ano		

4. Barva

bílá

5. Balení

kartuše 310l, kartón 12ks
hadice 600ml, kartón 15 ks

6. Skladování

V originálních obalech při teplotě +5°C až +25°C

