

POWER MIX

Popis

POWER MIX je dvousložkové lepidlo na bázi methylnmethakrylátu s výbornou strukturální přilnavostí bez použití aktivátoru.

Oblast použití

POWER MIX se používá na spojení, u kterých je zapotřebí vysoká pevnost. Lepidlo spojuje ocel, nerez ocel, hliník, ABS, PVC, většinu plastů, skelná vlákna, polykarbonáty, keramiku, dřevo, sklo a ostatní porézní i neporézní materiály. Velice dobře se aplikuje na vertikální plochy, protože nestéká a ihned přilne k lepenému materiálu. Lepidlo je výborným doplňkem ke svařování, nýtování nebo k jiným mechanickým typům montáží.

Výhody

- Vysoká přilnavost
- Vyplňuje velké nerovnosti a spáry
- Odolný proti chemikáliím
- Lze přetírat barvou
- Není nutný žádný aktivátor

Návod k použití

- Lepený povrch zbavte mastnoty, prachu, špíny a dalších nečistot.
- Kartuše lepidla vložte do aplikační pistole a nasadte směšovací hubici.
- Smíchejte stejná objemová množství obou složek a vytvořte homogenní směs.
- Naneste na jednu lepenou plochu, přiložte druhou a lehce přitlačte.
- Nechte vytvrdit při pokojové teplotě.
- Nepoužívejte při teplotě nižší než +5 °C.

Fyzikální vlastnosti

Skupenství při 20°C	Kapalina
Typ chemikálie	Methylnmethakrylát
Vzhled	Krémově béžový (při poměru 1:1)
Zápach (vůně)	Silně kyselý
Hustota (při 20 °C)	0,949 g/cm ³
Mísící poměr	1:1
Pracovní čas při 23 °C	4 - 6 minut
Čas vytvrzení při 23 °C	30 - 60 minut
Celkové vytvrzení	24 hodin
Schopnost vyplňování spár	do 4,5 mm
Teplotní odolnost	-55 až +120 °C
Teplota aplikace a povrchu při aplikaci	+18 až +24 °C (nepoužívat pod +5 °C)
Tvrdost podle Shore D (ISO 53505)	75
Smrštění	1 - 3 %
Prodloužení do přetržení (ISO 8339)	2 - 5 %



POWER MIX

Jednotlivé pevnosti:

Pevnost v tahu – ocel (ISO 8339)	26 N/mm ²
Pevnost v tahu – hliník (ISO 8339)	17 N/mm ²
Pevnost ve stříhu	2,6 – 3,5 N/mm ² (ocel)
Pevnost proti nárazu	> 21 N/mm ²
E-modul při 100% (ISO 8339)	990 N/mm ²

Balení

POWER MIX je dodáván ve dvou kartuších po 25ml.
K vytlačování je zapotřebí pistole MIXER PRO obj. č. 15262.

Skladování

Skladujte v uzavřeném obalu, v suché a chladné místnosti.
Při skladování mezi +5 až +25 °C má výrobek trvanlivost minimálně 12 měsíců.

Zdraví a bezpečnost

Tento informační materiál nenahrazuje bezpečnostní list.
Před použitím výrobku si důkladně přečtěte bezpečnostní listy POWER MIX A a POWER MIX B.