

Mafix

Alkacryl Plexi PMMA



Stručná charakteristika:

ALKACRYL PLEXI PMMA je profesionální krystalicky čiré rychleschnoucí lepidlo 1 - 10 min., na lepení plexiskla a profilů v reklamním, plastikářském, nábytkářském, automobilovém a elektrotechnickém průmyslu. Plexisklo (PMMA), tyče, roury, směrové tabule apod.

Vlastnosti:

Základ	PMMA (akryl) - polymery v rozpouštědle
Barva filmu po vytvrzení	čirá
Viskozita	kužel-deska, +25°C, 1000s přibližně (thix.) 2400 mPa.s
Hustota	EN 542 při +20°C 1,15 g/cm ³
Otevřená doba	při 20°C, 50% relativní vlhkosti vzduchu, Nanášené množství 150 µm - sklo přibližně 30 sek.
Funkční tvrdost	při lepení prostém tahových pruhů přibližně 2 až 4 min
Doba finálního tuhnutí (~90%)	při 20°C, 50% relativní vlhkosti vzduchu přibližně 24 h (odpařování zbývajících částí rozpouštědla může trvat až 8 týdnů)
Minimální teplota pro aplikaci	od 5°C
Bod vznícení	- 19°C
Zápalná teplota	+465°C



Návod na použití:

Před zahájením lepení, povrch musí být čistý, zbavený prachu, mastnoty, vlhkosti a dalších nečistot nejlépe MAFIX ČISTIČ. ALKACRYL PMMA se aplikuje na jednu stranu, přímo z tuby, aplikačním štětcem na povrch, který se má lepit. Části, které se mají lepit se spojí do 30 sekund a přiloží nebo přitlačí k sobě, dokud se nedosáhne funkční tvrdosti. Nosnost lepeného spoje je po 16 hodinách, celkové vytvrnutí záleží na faktorech podmínek až 8 týdnů. Doporučujeme, aby se optimalizovala síla složky navíc vyčistit povrchy čisticím prostředkem na bázi rozpouštědel našim výrobkem z řady ALKAFEN před začátkem lepení.

Množství lepidla, které se má aplikovat se má zvolit v závislosti na tloušťce materiálu, je riziko proniknutí lepidla do materiálu. Během lepení transparentních panelů se lepený povrch zakalí vzhledem k rozpouštění rozpouštědla!

Otevřená doba stejně jako konečná pevnost se dají přesně zjistit pouze vlastním odzkoušením, protože jsou silně ovlivněny materiálem, teplotou, naneseným množstvím, vlhkostí vzduchu a materiálu, tloušťkou filmu lepidla, tlakem a dalšími kritérii.

Čištění:

Pro přípravu povrchů se používá MAFIX ČISTIČ.

Skladování:

Skladujte v originálním balení při teplotě mezi +15°C a +25°C bez vystavení přímému slunečnímu záření. V uzavřeném originálním balení skladujte 12 měsíců. Během doby skladování se zvyšuje viskozita.

Balení:

200 g hliníková tuba, 250 ml. (Další dle dohody.)

Upozornění:

Výrobce garantuje u výrobku funkčnost při dodržování uvedených aplikačních postupů a správném skladování. Pokud má být výrobek použit na jiné účely než je předepsáno, je nutné si jeho použitelnost ověřit přímo na místě za podmínek, za kterých bude lepení prováděno. Na takto použité výrobky nemůže výrobce poskytnout záruku na kvalitu spoje.

Na řešení speciálních problémů jsou vám k dispozici naši pracovníci technického oddělení.