

Produktinformatie

Liquimate 2K Powerlijm

PI 30/06/08/2019



Beschrijving

Sterke, snel uithardende 2-componenten methylacrylaatlijm. Voor het permanent lijmen van de meest verschillende materialen zoals staal, aluminium, metalen, thermovormbare kunststoffen, composieten ABS, acryl, PVC, GVK, PC, PET, PU enz. zowel met elkaar als ook onderling. Extreem schok- en stootbestendig en vrij te bewerken. Bestand tegen benzine, olie, zwakke zuren en logen.

Eigenschappen

- uitstekende afschuifweerstand
- hardt uit bij kamertemperatuur
- bestand tegen waterige zuren
- voortreffelijke bestendigheid tegen weersinvloeden
- goede waterbestendigheid
- bestand tegen benzine, olie
- uitstekende loslaat- en slagvastheid

Technische gegevens

Basis	Methyl Methacrylat / methyl methacrylate
Kleur / uiterlijk	milchig / opaque
Dichtheid bij 20 °C	0,97 (A) / 0,95 (B) g/cm ³
Viscositeit bij 20 °C	130.000 bis/to 150.000 (A) / 150.000 bis/to 200.000 (B) mPas
Vlampunt	11 °C
Mengverhouding	1:1
Verwerkingstijd	5-7 min
Fixatietijd	10-12 min
Houdbaarheid	12 maanden
Temperatuurbestendigheid	-55°C bis +120°C / -55°C to +120°C
Scheurrek	2,4 %
Handvastheid	1 h
Krimp	5 %
Shore hardheid D	75
Vulvermogen voor spleten	1-10 mm
Minimumhoudbaarheid bij origineel afgesloten blik	12 maanden
Aanbevolen opslagtemperatuur	< 20 °C



Toepassings-Gebieden

Universele lijm voor de constructie van carrosserie en voertuigen, (bijv. bumpers, koelinstallaties, verlichting, handgrepen, consoledelen, spoiler, telefoon- en luidsprekerbevestigingen). Reserve menger (Mengpunt met schroefdraad, art. nr. 6029).

Gebruik

Voor het beste lijmresultaat de oppervlakken met de reiniger en verdunner van LIQUI MOLY (art. nr. 6130) schoonmaken en ontvetten. Sommige oppervlakken moeten ruw worden gemaakt. Lijm uit de dubbele spuit drukken en beide componenten met een spatel goed mengen (automatisch mengen bij het gebruik van het mengmondstuk). Lijm aanbrengen en voeg de delen samen (max. verwerkingstijd 5-7 min.). Na ca. 1 uur handvast. Na 24 uur uitgehard. Uithardingstijd is afhankelijk van de ruimtetemperatuur. Gebruik het product niet bij temperaturen onder 0 °C. Sluit de verpakking na gebruik weer met de dop af. Koel en droog bewaren.

Verwijzing

Let op: Gebruik voor het reinigen alleen de reiniger en verdunner van LIQUI MOLY (art. nr. 6130) en gebruik geen nitroverdunner of alcohol!

Verpakking

25 ml Blister 6179
D-GB-F-I-E-P

Onze informatie is gebaseerd op zorgvuldige onderzoeken en mag betrouwbaar heten, maar kan desondanks slechts vrijblijvend adviseren.