Produktinformatie
Liquimate 2K Powerlijm

PI 45/08/18/2026



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

Technische gegevens

Basis	methyl methacrylate
Kleur / uiterlijk	yellowish
Dichtheid bij 20 °C	0,95 (B) g/cm³
Viscositeit bij 20 °C	150.000 bis/to 200.000 (B) mPas
Vlampunt	11 °C
Mengverhouding	01:01
Verwerkingstijd	5-7 min
Fixatietijd	10-12 min
Temperatuurbestendigheid	-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).

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

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.

Verpakking

25 ml Blister	6179 DE-EN

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

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Telefoon: +49 (0)731/1420-0
Fax: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Technische Hotline: +49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com