

# KANTOMELT PUR LM

Door ons ontwikkelde monomeergereduceerde PU-smeltlijm van het kwaliteitsmerk REDOCOL, leverbaar als 2 kg blok in aluminium-inliner, met een zeer hoge warmte- en waterbestendigheid.

## Eigenschappen

REDOCOL Kantomelt PUR LM smeltlijm is een kunsthars, zonder gevaaretikettering, op polyurethaan basis met goede verwerkingseigenschappen voor kantaanlijmmachines of andere voorsmeltaggregaten. De lijm smelt en vloeit zeer goed uit, laat zich zeer goed verwerken en trekt geen draden. REDOCOL Kantomelt PUR LM onderscheidt zich door een extreem hoge aanvangshechting en gering verbruik wat resulteert in een minimale lijmvoeg. De lijm beschikt over een hoge warmte- en waterbestendigheid.

## Toepassing

REDOCOL Kantomelt PUR LM smeltlijm is geschikt voor de verlijming van volgende kantenmaterialen: ABS, fineer, melamine, 3D acryl, PP en PVC. Voor gebruik eerst testen.

## Verwerking

De machine moet ingesteld zijn conform fabriek. REDOCOL Kantomelt PUR LM kan op de gebruikelijke manier worden verwerkt. Onder de volgende omstandigheden worden goede resultaten bereikt :

Omgevingstemperatuur	18 - 35 °C
Luchtvochtigheid	30 tot 60 %
Verwerkingstemperatuur	130 - 150 °C
Doorvoersnelheid	vanaf 10 m/min

NB: Kanten verschillen in samenstelling (verschil in grondstoffen en verschil in pigmenten) waarop de machine-instellingen soms per kleur of decor aangepast moeten worden.

## Opslag en houdbaarheid

REDOCOL Kantomelt PUR LM is in gesloten, originele verpakking (koel en droog bewaren) 9 maanden houdbaar.

## Reiniging

Bij het gebruik van PUR-smeltlijm dienen de aanwijzingen van de machinefabrikant opgevolgd te worden. PU smeltlijmen kunnen eenmaal uitgehard in tegenstelling tot EVA smeltlijmen NIET weer gereactiveerd worden. Na het gebruik moet de machine leeg gedraaid en goed doorgespoeld en gereinigd worden met de juiste reinigingsmiddelen.

## Chemisch-technische informatie

Basis	Polyurethaan (PUR)
Leveringsomvang	2 kg blok
Kleuren	natuur, wit
Viscositeit (Brookfield)	ca. 55.000 mPa.s
Reactiveringspunt (Kofler)	ca. 85 °C
Warmtebestendigheid	ca. 150 °C

## Veiligheidsmaatregelen

Het product bevat een resthoeveelheid van monomeren, dat bij de aanbevolen verwerkingstemperatuur een meetbare dampspanning ontstaat. Daarnaast is het mogelijk dat stoffen, die schadelijk zijn voor de gezondheid, zich afsplitsen. Om ervoor te zorgen tijdens de verwerking de MAC-waarde (0,005 ppm) onder de MDI blijft, moeten de dampen effectief worden afgezogen. Na huidcontact met hete lijm, aangehechte resten niet met kracht van de huid verwijderen, maar naar een arts gaan. Leest u s.v.p. het veiligheidsinformatieblad goed door!

## Producteigenschappen

- geen gevarenetikettering
- bevat minder dan 0,1% monomeerisocyaan
- vermindert isocyaandampen tot 90%
- hoge initiële en eindsterkte van de verlijming
- uitstekende vochtbestendigheid en hittebestendigheid (>150 °C)
- Chemische uitharding volledig na enkele dagen



Alle informatie in eerdere uitgaven van het gegevensblad die afwijkt van deze versie is ongeldig.