

# KANTOMELT PUR LM

Naše vlastní tavné PUR lepidlo se sníženým obsahem monomeru jak 2kg blok v hliníkovém fóliovém sáčku (Inliner) s velmi vysokou tepelnou odolností a vodovzdorností.

## Vlastnosti

REDOCOL Kantomelt PUR je tavné lepidlo ze syntetické pryskyřice, které nepodléhá povinnému značení. Toto lepidlo na bázi PU se vyznačuje dobrými vlastnostmi při zpracování na olepovačkách hran nebo odpovídajících tavných agregátech. Lepidlo velmi dobře taje a má velice dobrou zatékavost. Lze jej bez problému aplikovat a netáhne vlákna. REDOCOL Kantomelt PUR LM se vyznačuje vysokou počáteční pevností a výsledkem je těsná spára při malém množství nánosu. Má velice vysokou tepelnou odolnost a vodovzdornost.

## Použití

Tavné lepidlo REDOCOL Kantomelt PUR LM je určeno k lepení těchto materiálů hran: ABS, dýha, melamin, 3D akrylát, PP a PVC. Vhodnost materiálu hrany je nutné vyzkoušet předem (zkušební lepení).

## Pokyny ohledně zpracování

Stroj/tavný agregát musí být nastaven v souladu s pokyny výrobce stroje. REDOCOL Kantomelt PUR LM lze aplikovat běžným způsobem. Dobrých výsledků se dosahuje za následujících podmínek:

Teplota v prostoru	18–35 °C
Vlhkost vzduchu	30 až 60 %
Teplota při aplikaci	130–150 °C
Rychlost posuvu	min. 10 m/min.

Pevnost a odolnost spojů závisí mimo jiné na podílu skutečně lepených ploch spáry.

## Skladování a trvanlivost

REDOCOL Kantomelt PUR LM uskladněné v hermeticky uzavřených originálních obalech v chladu a suchu má trvanlivost 9 měsíců.

## Čištění

Po aplikaci doporučujeme propláchnout strojní zařízení speciálním čističem. Již zreagované tavné PUR lepidlo se dá uvolnit a mechanicky odstranit už jen použitím agresivních rozpouštědel. Je bezpodmínečně nutné dodržovat pokyny výrobce stroje.

## Chemicko-technologické údaje

Báze	polyuretan (PUR)
Způsob dodání	blok 2 kg
Barvy	natur, bílá
Viskozita (Brookfield)	cca 55 000 mPa.s
Bod měknutí (Kofler)	cca 85 °C
Tepelná stabilita	cca 150 °C

## Bezpečnostní upozornění

Výrobek obsahuje zbytkové množství monomerního methylen-difenyldiisokyanátu (MDI), který při doporučené teplotě zpracování vykazuje měřitelný tlak par. V tavenině se navíc mohou tvořit i zdraví škodlivé štěpné produkty. Aby se při aplikaci nemohlo stát, že by bylo dosaženo hodnoty MAK (0,005 ppm) MDI, je nutné zajistit účinné odsávání par. Po kontaktu kůže s horkou taveninou neodstraňujte zbytky výrobku z kůže násilím, vyhledejte lékaře. Je nutné dodržovat bezpečnostní list.

## Vlastnosti výrobku

- Polyuretanový hotmelt nepodléhající povinnému značení
- Obsahuje méně než 0,1 % monomerního isokyanátu
- Snižuje isokyanátové páry až o 90 %
- Vysoká počáteční i koncová pevnost lepení
- Vynikající odolnost vůči vlhkosti a tepelná stabilita (>150 °C)
- Chemické zesílení do několika málo dnů



Údaje ve starších vydáních letáku odlišné od tohoto znění jsou neplatné.