

# KANTOMELT PUR LM

Adeziv cu topire la cald PUR de producție proprie, cu conținut redus de monomeri, ca bloc de 2 kg ambalat în material cu strat interior din aluminiu, cu rezistență foarte ridicată la căldură și apă.

## Caracteristici

Adezivul cu topire la cald REDOCOL Kantomelt PUR este un adeziv pe bază de rășină sintetică fără obligație de etichetare, cu caracteristici bune de prelucrare pe mașini de cântuire sau pe agregate de pre-topire corespunzătoare. Adezivul se topește și curge foarte bine. Acesta se poate prelucra foarte bine și nu formează niciun fel de fire. REDOCOL Kantomelt PUR LM se remarcă printr-o rezistență inițială ridicată și creează un rost etanș cu o cantitate aplicată redusă. Are o rezistență foarte ridicată la căldură și apă.

## Utilizare

Adezivul cu topire la cald PUR REDOCOL Kantomelt LM este prevăzut pentru lipirea următoarelor materiale de canturi: ABS, furnir, melamină, acril 3D, PP și PVC. Adecvarea materialului cantului trebuie să se verifice în prealabil (lipiri de probă).

## Instrucțiuni de prelucrare

Mașina/agregatul de pre-topire trebuie să se regleze în conformitate cu instrucțiunile producătorului mașinii. REDOCOL Kantomelt PUR LM se poate prelucra în mod obișnuit. Se obțin rezultate bune în următoarele condiții:

Temperatura mediului ambiant	18 - 35 °C
Umiditatea aerului	30 până la 60%
Temperatura de prelucrare	130 - 150 °C
Viteza de avans	minimum 10 m/min.

Rezistența și durabilitatea îmbinărilor depind, printre altele, de proporția suprafețelor efectiv lipite ale rosturilor.

## Depozitare și termen de valabilitate

În cazul unei depozitări într-un loc rece și uscat, în ambalaje originale închise etanș, REDOCOL Kantomelt PUR LM se poate păstra timp de 9 luni.

## Curățare

Se recomandă ca, după prelucrare, să se spele bine instalația utilizând un agent de curățare special. Adezivul cu topire la cald PUR, care a reacționat deja, se mai poate dizolva numai cu solvenți agresivi și se mai poate îndepărta numai mecanic. Trebuie să se respecte neapărat indicațiile producătorului mașinii.

**Date chimice tehnice**

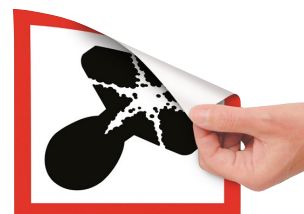
Baza	Poliuretan (PUR)
Formă de livrare	Bloc de 2 kg
Culori	natur, alb
Vâscozitate (Brookfield)	circa 55.000 mPa.s
Punct de înmuiere (Kofler)	circa 85 °C
Rezistență la căldură	circa 150 °C

**Indicații privind siguranța**

Produsul conține cantități reziduale de difenilmetan diizocianat monomeric (MDI) care, la temperatura de prelucrare recomandată, are o presiune măsurabilă a vaporilor. În plus, este posibilă și formarea de produse de descompunere în topitură, nocive pentru sănătate. Pentru a asigura la prelucrare că valoarea MAK (0,005 ppm) a MDI este mai mică, trebuie să se asigure o absorbție eficientă a vaporilor. După un contact al pielii cu topitura fierbinte, nu îndepărtați cu forța de pe piele reziduurile de produs aderente, ci consultați un medic. Trebuie să se respecte fișa cu date de securitate.

**Caracteristici produs**

- PUR Hotmelt fără obligație de etichetare
- conține sub 0,1% izocianat monomeric
- reduce vaporii de izocianat cu până la 90%
- rezistență inițială și finală ridicată a lipirii
- Excelentă rezistență față de umezeală și căldură (>150 °C)
- reticulare chimică în decurs de câteva zile



Informațiile edițiilor anterioare ale prospectului care se abat de la această versiune nu sunt valide.