

MAIBURG INTERCOLL H 4030 Montage smeltlijm

Toepassing

Maiburg Intercoll H 4030 is een thermoplastische smeltlijm voor het verlijmen van polyether- polyester, en latexschuim met elkaar, met vlies- en vele andere weekmakervrije materialen voor eenzijdige verbindingsmethodes.

Eigenschappen

Maiburg Intercoll H 4030 is bijzonder geschikt voor de fabricage van matrassen en bezit een goede warme tack en een hoge thermische stabiliteit. Alle componenten zijn in overeenstemming met paragraaf 21CFR175.105 van de FDA legistation.

Technische gegevens

Basismateriaal:	Synthetische harsen
Reiniging:	Verdunner NE5
Aanbrengen van de lijm:	Met hiervoor geschikte sproei-, ril, wals of rakel-opbrengapparatuur
Dichtheid:	ca. 0,94 g/cm ³
Hardheid, shore A:	68
Punt van weekwording (R&B):	80 ± 5 °C
Kleur:	Geel
Open tijd:	ca. 110 seconden bij eenzijdige aanbrenging (aanbrengtemperatuur 160°C, 2 mm lijmril)
Verwerkingstemperatuur:	150 – 180 °C
Viscositeit (180 °C)	2300 ± 460 cPs
Houdbaarheid:	Bij kamertemperatuur in ongeopende oorspronkelijke Verpakking, droog opslaan, ca. 24 maanden houdbaar
Aanduiding volgens Gevarenavoorschrift:	Zie veiligheidsblad

Aanwijzing voor de verwerking

De te verlijmen oppervlakken moeten schoon, droog, stof- en vetvrij zijn.

Intercoll H 4030 wordt in de regel eenzijdig met een wals-, rakel-, ril- of sproeiapparatuur opgebracht. Het tegensubstraat wordt binnen de open tijd eenzijdig ingelegd en de verbinding wordt dan afhankelijk van de spanning geperst.

De open tijd en de aanvangshechtingstijd zijn afhankelijk van de opbrengtemperatuur van de lijm en de lijmhoeveelheid. Wij bevelen in principe een zo snel mogelijk samenvoegen van de delen na het opbrengen van de lijm aan, om zo overschrijding van de open tijd te vermijden. De optimale lijmt temperatuur ligt tussen 150°C en 180 °C. Temperaturen van boven de 190°C dienen vermeden te worden.

Sterk warmtegeleidende materialen, zoals bijvoorbeeld metaal, dienen voor het verlijmen op ca. 40°C voorverwarmd te worden.

TECHNISCHЕ INFORMATIE



Maiburg Lijmen
Postbus 51
5140 AB Waalwijk
Tel. 0416 566 530
Fax 0416 566 531
verkooplijmen@maiburg.nl
www.maiburglijmen.nl

Bij het overschrijden van de open tijd is de lijm weer opnieuw te activeren.

De uiteindelijke vastheid wordt in de regel na ca. 24 uur bereikt.

Hete lijmverontreinigingen moeten met een spatel van tevoren gereinigd worden. Afgekoeld reinigen met NE5.

Bij het verwerken moeten materiaal-, ruimte-, en lijmtemperatuur niet onder +15°C en niet boven +25°C liggen. De gunstigste verwerkingstemperatuur ligt tussen +18°C en + 22°C.

Leverbaar

Big pillows, 15 kg dozen, 36 dozen van 15 kg op 1 pallet = 540 kg.

Veiligheid

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.

Uigave: 03.15

Let op:

Onze schriftelijke-, telefonische-, en mondelinge aanwijzingen, technische productbladen, gebruiksaanwijzingen en ander informatiemateriaal zijn naar beste weten samengesteld, op grond van eigen research en ervaringen in de praktijk.

Wij garanderen een constante kwaliteit van onze producten. Hun toepassing en verwerking ligt echter v.w.b. de resultaten voor uw verantwoording, daar onze producten aan factoren onderhevig kunnen zijn, die buiten onze invloedssfeer liggen.

Onze technische adviezen in woord, geschrift en proeven zijn in geen enkel opzicht bindend en ontslaan u niet van de verplichting de producten op hun geschiktheid voor het beoogde doel en verwerkingsmethoden te controleren.

Voor het overige gelden onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden.