

INTERCOLL L 1703

Toepassingsgebieden:

Intercoll L1703 is geschikt voor het met elkaar verlijmen van schuimstoffen, het verlijmen van schuimstoffen met bekledingsstoffen, leer, hout, hardboard, karton, rubberen haarvezel, vlies, polystyreenschuimdelen en andere weekmakervrije vullingen volgens de contactmethode.

Eigenschappen:

Intercoll L1703 is een bijzonder economische contactlijm met grote warmtebestendigheid. Bij het spanningsvrij verlijmen van zuigende materialen is het ook mogelijk de lijm eenzijdig aan te brengen.

Technische gegevens:

Basismateriaal:	SBS-rubber
Vaste stofgehalte:	Ca. 65 % vlg. DIN EN 827
Dichtheid:	Ca. 0,92 g/ml
Viscositeit:	Ca. 600 mPas (Brookfield)
Kleur:	Naturel of rood
Aanbrengen van de lijm:	Met spuitpistool
Sproeiergrootte:	1,5 - 2,5 mm
Sproeierdruk:	2 - 6 bar (ato)
Wachttijd:	0,5 - 2,0 minuten, afhankelijk van de opbrenghoeveelheid, het materiaal en de temperatuur
Open tijd:	Bij het opbrengen aan beide zijden: ca. 20 minuten. Bij het opbrengen aan één zijde: ca. 6 minuten.
Reinigingsmiddel:	Oplosmiddel 10
Houdbaarheid:	Bij +15°C tot +20°C ca. 12 maanden
Bewaartemperatuur:	Niet onder +10°C, vorstgevoelig
Aanduiding volgens gevstuf:	zie blad met veiligheidsgegevens

Aanwijzing voor de verwerking:

Intercoll L1703 wordt in de regel met een spuitpistool op beide te verlijmen delen opgebracht. In veel gevallen, en zeker bij het spanningsvrij verlijmen, is het voldoende de lijm aan één zijde aan te brengen wanneer deze iets dikker wordt opgebracht.

De lengte van de wachttijd is zowel afhankelijk van de opbrenghoeveelheid en de gebruikte materialen als van de luchtvochtigheid en de kamertemperatuur.

Het juiste moment voor de verlijming is aangebroken, zodra de lijmfilm bij het aanraken met de vingers geen draden meer trekt en niet meer vochtig is, maar tegelijkertijd nog wel kleverig aanvoelt. De delen moeten dan exact passend tegen elkaar worden gedrukt. De hoge aanvangshechting volstaat meestal voor een onmiddellijke verdere verwerking van de gelijmde delen. De beoordeling van de definitieve hechting is pas na 48 uur mogelijk.

TECHNISCH E I N F O R M A T I E

Uw leverancier in Nederland:



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

Bij polystyreenschuimverlijmingen is het altijd noodzakelijk de lijm tweezijdig op te brengen en de exacte wachttijd in acht te nemen, alvorens de delen samen te voegen. Anders bestaat het gevaar van celvernietiging van het polystyreenschuim.

Bij de verwerking mogen de temperatuur van het materiaal, de ruimte en de lijm niet lager zijn dan +15°C en niet hoger dan +25 °C. De g unstigste verwerkingstemperatuur ligt bij +18°C tot +22°C.

Uitgave: 09.09

Onze schriftelijke 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, aangezien onze producten aan factoren onderhevig 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 verwerkingssysteem te controleren.

Voor het overige gelden onze Algemene Verkoop- en Leverings-voorwaarden.