

Supermelt Plus

Műszaki adatlap

Magas hőállóságú transzparens olvadékragasztó

Tulajdonságok

RAKOLL® –Supermelt Plus sárgás, transzparens EVA-alapú olvadékragasztó jó megmunkálási tulajdonságokkal, extrem magas kezdeti szilárdsággal és anyagtakarékos felhasználással.

Alkalmazás

RAKOLL® Supermelt Plus egyaránt alkalmas az egyenes élekre és a postforming-eljárásra is, a legtöbb élzárgyártó által bevizsgált és jóváhagyott termék az olvadékragasztós eljárásban.

Feldolgozás

A gépet a gépgyártó előírásai szerint kell beállítani.

Az alábbi feltételekkel lehet jó eredményt elérni:

terem/anyag/ragasztó hőfok:	18 ... 20 °C
Anyagnedvesség	8 – 10 %
Hőmérséklet a hengeren	170 -190 °C
Előtolási sebesség	min. 12 m/p

Hőállóság

RAKOLL® –Supermelt® Plus minden olyan magas követelménynek megfelel, melyek a bútor számára a hideg, mérsékelt száraz- vagy nedvesmeleg klimatikus környezetekben előfordulhatnak. RAKOLL –módszer szerint mérve a hőállóság emelkedő hőmérséklet esetén, 3 melamin, 1 PVC, 1 furnérlézárón valamint 2 extrudált PVC-ABS-élzáron mérve: kb. +100 °C.

Tisztítás

Az olvasztó tartályt és a felhordó hengert rendszeresen tisztítani kell.

Élzáró anyagok

Az élzáró anyagok tulajdonságai ragasztási szempontból nagyon különbözőek lehetnek még abban az esetben is, ha azonos anyagcsoportról van is szó. Emiatt minden esetben ragasztási próbát kell elvégezni. Az élzáró anyag gyártójának ajánlásait figyelembe kell venni.

Kémiai műszaki adatok

RAKOLL® –Supermelt Plus

Alapanyag:	etilén-vinilacetát kopolimer(EVA)
viszkozitás:	kb. 54.000 mPa.s (Brookfield HB +204 °C)
Lágyulási pont:	kb. +106 °C (gyűrű + golyó ASTM E 28 szerint)

Jelzések

A RAKOLL® - Supermelt Plus nem jelzés köteles a jelenleg érvényes, veszélyes anyagokra vonatkozó előírások szerint.

Figyelmeztetés

Az olvadékragasztók az előírt feldolgozási hőmérséklet betartása esetén is olyan gőzöket bocsátanak ki, melyek a légzőszerveket irritálhatják. Ezért a kigőzölgés megakadályozására elszívást kell alkalmazni.

Tárolás

A RAKOLL®-Supermelt Plus hideg száraz helyen min. 12 hónapig tárolható.

Műszaki állapot: 2011 szeptember

Korábbi adatlapok ettől eltérő adatai nem érvényesek.



H.B. Fuller Deutschland GmbH

Henriettenstr. 32
D-31582 Nienburg
Tel: (0 50 21) 88-0
Fax: (0 50 21) 88-2 24

BITTE BEACHTEN SIE:

Unsere schriftlichen Hinweise, technischen Merkblätter, Gebrauchsanleitungen und sonstigen Druckschriften sind nach bestem Wissen aufgrund eigener Versuche, der Ergebnisse unserer Forschung und unserer praktischen Erfahrungen zusammengestellt.

Gleiches gilt für von uns abgegebene mündliche Informationen.

Wir gewährleisten eine gleichbleibende Qualität unserer Produkte. Ihre Verwendung und Verarbeitung liegt jedoch im Hinblick auf deren Ergebnisse

in Ihrer Verantwortung, da unsere Produkte dabei Faktoren unterliegen, die außerhalb unserer Beeinflussung stehen.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art – auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter – und befreit Sie nicht von einer ausreichenden Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Einsatzzwecke und -verfahren.

Im übrigen gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen entsprechend.



H.B. Fuller