Technická specifikace produktu

H. B. Fuller, GmbH
Kaplanstraße 30
A – 4600 Wels
Austria

RAKOLL PUS 605

Druh produktu : reaktivní tavné lepidlo na bázi polyuretanu

Oblast použití : uzavření povrchu spodní strany pracovní desky jako ochrana proti vniknutí vlhkosti z myček nádobí odkapávající vody z povrchu desky

Upozornění : RAKOLL PUS 605 je reaktivní tavné lepidlo na bázi polyuretanu s velmi krátkým otevřeným časem. Nanesením na desku s vysokým zbytkovým teplem se dosáhne nepropustná vrstva.

Technické údaje :

Hustota (20 °C)	**: 1,15 g/cm^3**
Viskozita	**: 15.000 mPas (Kegel-Platte, při 130°C)**
Barva	**: transparentní, nažloutlá**
Bezpečnostní pokyny	**: viz Bezpečnostní list**
Otevřený čas	**: velmi krátký v závislosti na způsobu nánosu, množství a substrátu**
Množství nánosu	**: 70 – 120 g/m^2 dle použití a nerovnosti povrchu**
Teplota zpracování	**: cca 120 – 150 °C**
Způsob nánosu a zařízení	**: roztavení v tavném tanku nebo sudu, nános tryskou**
Skladování	**: 6 měsíců**
Čistící materiál	**: Ipatherm Reiniger 12 pro nevytvrzené lepidlo, vytvrzené zbytky lze odstranit pouze mechanicky**
Pokyny pro zpracování	**: lepená plocha musí být čistá , suchá a bez mastnot**

Příprava :
Tavné zařízení, tavná deska, čerpadla, trubky a tavné pistole lze zpravidla temperovat nezávisle na sobě. Vysoká teplota může způsobit přepálení lepidla. V závislosti na konstrukci zařízení je dostačující pro tavné desky a čerpadla teplota od 130 °C. V nanášecím zařízení lze s ohledem na krátkou dobu setrvání lepidla teplotu zvýšit až na 150 °C. Tavné tanky používat s ochranným plynem s vlhkostí < 5ppm. Dobré zkušenosti jsou zvláště s použitím dusíku.

Nános lepidla :
RAKOLL® PUS 605 US je nanášen jako housenka nebo pásek na lepenou plochu eventuelně do spáry. Aby nedošlo ke slepení desek, lze je skládat na sebe až po překročení otevřené doby lepidla.

Odolnost lepené spáry :
Na základě dříve provedených testů na tepelnou odolnost a vodoodolnost lze říci, že po zreagování tavného polyuretanového lepidla a při dobré adhesi s pracovní deskou vznikne vysoká tepelná odolnost i vodoodolnost.

Zvláštní pokyny
Konečná pevnost je dosažena reakcí lepidla s vlhkostí obsaženou v substrátu nebo ve vzduchu. Doba vytvrzení je závislá na přístupu vlhkosti ke spáře, tzn. vlhkost substrátu, propustnost substrátu, vrstva nánosu, vlhkost vzduchu a okolní teplota Směrodatná hodnota pro lepení dřevěných materiálů při 20°C a 65% relativní vlhkosti vzduchu je cca 3 – 4 dny. Při lepení velkých a nepropustných dílů a při nevhodných klimatických podmínkách se může tato doba výrazně prodloužit.

RAKOLL® PUS 605 US obsahuje isokyanát. Dbejte proto na pokyny v našem bezpečnostním listu. Vznikající páry je nutné odsávat.

Technický stav : .....1.04.2010.....
Od tohoto data jsou odlišné údaje uvedené v dříve vydaných technických specifikacích neplatné.
Důležité upozornění :
Speciální produkt k použití jen po technickém obeznámení zapracovanými odbornými pracovníky za přísného dodržování údajů v technických specifikacích.
Chraňte před dětmi! Neskladovat společně s potravinami. Nádoby dobře uzavřít, dobře uložit!
Naše písemné pokyny, technické specifikace, návod k užívání a jiné tištěné specifikace jsou sestaveny na základě našich nejlepších vědomostí, vlastních pokusů, výsledků našich výzkumů a našich praktických zkušeností.
Současně platí námi předané ústní informace.
Zaručujeme stálou kvalitu našich produktů. Výsledek jejich použití a zpracování záleží na dodržení podmínek, neboť naše produkty podléhají faktorům, které nemůžeme ovlivnit a v jejich celistvosti posoudit.
Naše technické poradenství slovní, písemné a zkoušky je nezávazného charakteru - také se zřetelem na právní ochranu a je osvobozeno od postačujících zkoušek našich produktů na jejich vhodnost pro zamýšlené cíle a postupy.
Ve zbývajícím platí přiměřeně naše všeobecné prodejní a expediční podmínky.