



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

Rakoll Express LK 50

PVAC-lijm voor drevelautomaten met hoge drukpompen

Eigenschappen:

RAKOLL[®] Express LK 50 is een lijm, speciaal ontwikkeld voor drevelautomaten met een hoge drukpomp. De lijm hecht slecht aan metalen delen en veroorzaakt daardoor weinig machinestilstand. De lijm laat zich zonder vervuilingen zeer goed doseren.

Voldoet aan:

Kwaliteitsklasse D1 van NEN-EN 204.

Toepassing:

- machinaal lijmen van drevels met hoge-druk automaten
- automatisch lijmen van korpussen met machines die werken volgens het vouwprincipe

Verwerkingsvoorschriften:

Het instellen van de sproeiers en de lijmpomp dient overeenkomstig de voorschriften van de fabrikant gedaan te worden. Een juiste afstelling kan normaal alleen d.m.v. enige proeven worden vastgesteld.

In het algemeen is een druk van 3,0 bar voor het drukvat en een drukoverzetting voor de pomp van 1:30 tot 1:40 voldoende.

De viscositeit van PVAc-lijmen is temperatuurgevoelig. Daarom kan het noodzakelijk zijn dat de druk van de pomp, op de dag door verwarming van de lijm, moet worden bijgesteld.

Normaal hoeft bij korte pauzes de spuitkop niet te worden gereinigd, echter er moet wel worden gecontroleerd of de lijmstraal zuiver ingespoten wordt. Voor de pauze is het gunstig om de spuitkoppen met een in olie gedrenkte doek te reinigen.

De delen moeten goed geboord, stof- en vetvrij zijn.

Toleranties in de passing moeten worden voorkomen, omdat anders de afbindtijd langer, en de verbindings-sterkte lager wordt.

RAKOLL[®] Express LK 50 wordt gebruiksklaar geleverd. De aanzuigbuis of -slang van de lijmpomp past normaal in de uitgietopening van de emmer. RAKOLL[®] Express LK 50 kan dus direkt uit de originele verpakking worden verwerkt.

Reinigen:

RAKOLL[®] Express LK 50 voor het indrogen met water afnemen. Inzake het schoonmaken van de machine en sproeiers verwijzen wij naar de gegeven informatie van de machineleverancier.



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

Verkleuring van het hout:

RAKOLL® Express LK 50 geeft normaal geen verkleuring. Vanwege de verscheidenheid van samenstelling van inhoudstoffen en het hout, afhankelijk van o.a. het groeigebied en de voorbehandeling, kan in enkele gevallen (bijvoorbeeld bij beuken en kersen) verkleuring ontstaan.

Ook de invloed van ijzer kan, vanwege het looizuur-gehalte van het hout, verkleuringen (speciaal bij eiken) tot gevolg hebben.

Het nemen van een proef is daarom aan te bevelen.

Chemische-Technische gegevens:

Basis	:	polyvinylacetaat-dispersie
Kleur	:	wit - droogt transparant op
Viscositeit	:	ca. 8.000 mPas, Brookfield HBT/ spindel 3/20 rpm bij 20°C Gemeten 1 dag na productie
Witpunt	:	ca. + 2°C
PH-waarde	:	ca. 7.0

Veiligheidsinformatie:

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.

Opslag:

RAKOLL® Express LK 50 moet vorstvrij en in goed gesloten originele verpakking opgeslagen worden.

De lijm is bij juiste opslag 12 maanden houdbaar. Een langere opslagtijd veroorzaakt een toename van de viscositeit. Goed doorroeren is normaal voldoende om de geschikte verwerkingsviscositeit weer te verkrijgen.

Technische stand: Juli 1998

Alle voorgaande afwijkende uitgaven "Technische Product Informatie" van dit product zijn hiermee ongeldig verklaard.

Versie: 09.06