

TEKNISK DATA BLAD**DEKASYL 240 2 K LIM/TETTEMASSE****PRODUKT**

Dekasyll 240 er et 2-komponent elastisk lim basert på MS Polymer. Den brukes i applikasjoner der det kreves rask herding og behandlingstid. Herdingen er uavhengig av luftfuktigheten og er sikret av den andre komponenten. Dekasyll 240 er egnet for å lage elastiske konstruktive sammenføyninger på MS Polymer basis.

BRUKSOMRÅDER

- Liming i f.eks campingvogn-, campingvogn-, buss-, trailer-, tog- og lastebilbygging
- Liming av tak på busser, campingvogner og bobiler.
- Liming av hjørneprofiler av aluminium eller polyester på tilhengere.
- Liming av polyester deler på metall rammer.
- Liming av gulv systemer.

FORDELER

- Løsemiddel-, isocyanate- og PVC fri.
- Veldig god UV-motstand og aldring egenskaper.
- Generelt god vedheft på flere underlag uten bruk av en primer.
- Permanent elastisk i temperatur fra -40°C til 120°C .
- Lang åpningstid (verktøytid).
- Nøytral, luktfri og rask herding.
- Brukes i sanitære rom (fungicidresistent).
- Overmalbar med de fleste typer industri maling og lakk-systemer, både alkyd harpiks og løsemiddel basert
(Grunnet store variasjoner i malingtyper anbefales en maling kompatibilitet test !).
- Overmalbar etter skinn dannelse (vått i vått), dette vil ikke påvirke herde hastigheten.

VEDHEFT

Dekasyll 240 har generelt god vedheft uten primer på rene, tørre, støv- og fettfrie underlag av (anodisert) aluminium, rustfritt stål, galvanisert stål, sink, kobber, messing, pulverlakkert metall, mest lakkede metalloverflater, glass, PVC, polyester (GRP), malt og lakkert tre osv. Ingen vedheft på ubehandlet polyetylen, polypropylen og teflon. Det anbefales å rengjøre overflatene med Dekaclean Ultra (det anbefales å utføre noen vedheftstester før applikasjonen). I de tilfeller der det er behov for høye vedheftskrav på grunn av store termiske eller fysiske belastninger, spesielt under våte forhold, anbefales bruk av Dekavator. For ikke nevnte underlag og tilleggsinformasjon, kontakt Dekalin.

BRUK

Dekasyll 240 påføres enkelt ut av patronen. Fjern lukking av patronen. Legg patronen i en stabil pistol og press til begge komponentene flyter jevnt. Tørk av overflødig materiale. Sett den statiske blanderens dyse og påfør materialet. Kontroller at ekstrudert materiale har en jevn farge (lys grå). Ved påføring med en pneumatisk pistol, bruk maksimalt trykk på 3 bar. Dekasyll 240 brukstid(åpentid) er maksimalt 30 minutter. De underlag som skal limes, må sammenføyas innenfor

TEKNISK DATA BLAD

denne perioden (ved 20 ° C / 50% R.H.). Jo høyere temperaturen, desto kortere blir brukstiden!
Generelt anbefales en limtykkelse på 2 mm hvis lignende materialer (lignende stivheter) skal limes. Jo større forskjellen i termisk ekspansjon er, desto tykkere må lim fugen være. For mer informasjon, bør Dekalin konsulteres. Dekasyl 240 kan males med de fleste industrielle malinger vått i vått. Best adhesjon av malingbelegg blir vanligvis oppnådd dersom det males innen 4 timer etter påføring av Dekasyl 240. Rengjøring av verktøy eller fjerning av uherdete rester av Dekasyl 240 kan gjøres med en ren fargeløs klut, fuktet med f.eks. Dekaclean Ultra. Det anbefales å foreta en prøve først for å sjekke eventuell angrep på substratet av rengjøringen. Herdet lim kan kun fjernes mekanisk.

TECHNICAL DATA Dekasyl 240

Materiale:	MS Polymer
Herde prosess:	2 component fukt herdende
Specifik egenvekt (20°C):	ca. 1.4 kg/liter
Open tid (20°C/50%R.H.):	< 30 min.
Shore A hardhet (DIN 53505):	ca. 45
Volum endring (DIN 52451):	< 10%
Strekk styrke (DIN 53504):	ca. 2.4 MPa
Forlengelse ved brudd (DIN 53504/ISO 37):	ca. 300%
Løsemiddel innhold:	0%
Isocyanat innhold:	0%
Temperatur stabil:	- 40°C till +90°C
Anvendelses temperatur :	+5°C till +40°C
UV- og værbestandighet:	Veldig god
Farge (standard):	Lys grå
Forpakning :	Mixpac patroner a 250 ml 12 i kartongen

LAGRING

Dekasyl 240 lagres ved temperatur +5 til +30°C inntil 18 mnd i uåpnet forpakning.

SIKKERHETS MERKING

Se nyeste MSDS data blad...

TRANSPORT MERKING

Se nyeste MSDS data blad..

©Dekalin November, 2018