



KESTOKOL 93 AL + 93 AL Härdare

Tvåkomponents dispersionslim

EGENSKAPER

Kestokol 93 AL + 93 AL Härdare är ett tvåkomponents speciallim för limning av aluminium, som är behandlad med lämplig primer, på spånplatta, faner eller något annat träbaserat material. Limmet kan ej användas för limning av eloxerad aluminium.

BLANDNINGS- FÖRHÅLLANDEN

100 viktdeklar Kestokol 93 AL lim och 15 viktdeklar Kestokol 93 AL Härdare blandas ihop omsorgsfullt. Blandningens användningstid är i + 20°C temperatur ca. en timme. Om användningstiden överskrides, börjar lim-härdarblandningen skumma. Om temperaturen är högre, är även användningstiden kortare. Till en gammal limblandning kan tillsättas ny blandning inom användningstiden.

TEKNISKA DATA OCH REKOMMENDERADE ARBETSFÖRHÅLLANDEN

Färg ljust beige, efter torkning transparent
Lägsta filmbildningstemperatur + 5°C
Limfogens vattenbeständighet EN 204/D4
Appliceringsmängd 130...160 g/m²
Öppentid (limmängd 150 g/m²) 4...8 min
Presstryck, delar utan spänning 0,1...0,5 N/mm²
Presstid, + 20° C minst 20 min.
Rummets, materialets
och limmets temperatur + 18...+22° C
Träets fuktighet 7...10 %
Luftens relativa fuktighet 60...70 %

Limmets bindning kan snabbas upp med värme, högst 40°C.
Rådande omständigheter - rummets temperatur, materialets fuktighet och sugförmåga, limmängd, spänningar i delar som limmas osv. - inverkar i hög grad på den öppna tiden och bindningstiden. Våra rekommendationer kan således endast användas som en utgångspunkt.

BRUKSANVISNING

Kontrollera att fogarna passar ihop exakt. Stora toleranser i limfogarna minskar hållfastheten och förlänger bindningstiden. Limmet appliceras i ett jämnt skikt ensidigt. Delarna pressas ihop. Presstiden är beroende av arbetsförhållandena. Vid serietillverkning bör den gynnsammaste presstiden prövas fram. Delarna bör lagras en tid före maskinell vidarebearbetning för att uppnå en tillräcklig hållfasthet. Den slutliga hållfastheten och vattenbeständigheten av limfogen tar 7 dygn.

Järnhaltiga föroreningar i limmet eller på limytor kan tillsammans med träets garvsyra förorsaka missfärgningar i träet.

ARBETS OCH MILJÖ- SÄKERHET

Undvik onödig hudkontakt med färsk produkt. Av produkten kan fås ett separat varuinformationsblad och på produktetiketten finns anvisningar för hantering av produktrester.

LAGRING

Lagras i tätt sluten originalförpackning i rumstemperatur. Lagringstid högst 12 månader. **AKTAS FÖR FROST!** Efter lång lagring bör limmet omröras före användning.

12/05



**KESTOKOL 93 AL +
93 AL Härdare**
Tvåkomponents dispersionslim

OBSERVERA

Kestokol 93 AL härdare är isocyanat och vid användningen skall man vara försiktig.

Provlimning bör alltid utföras före användning av nya material, produktionsmaskiner och arbetssätt.

Våra anvisningar baserar sig på laboratorieprov och vår bästa kunskap.

Vi kan dock inte kontrollera sakligheten och utförandet av limningsarbetet eller förhållandena på arbetsplatsen, och kan därför inte heller ansvara för dem.

I osäkra fall står fabriken tekniska service till Er tjänst.

KIILTO OY
Teknisk avdelning
Tel. +358 (0)207 710 100

KIILTO AB
Tel. 08-732 88 75

12/05