

Kestopur 200/30



Kestopur 200/30 är ett två-komponents polyuretanlim för limning av metall, trä och isoleringsmaterial samt fiberkompositer i sandwichkonstruktioner för transportindustrin.



- Lösningsmedelsfritt
- Starkt, hållfast
- Lämpligt för maskinell applicering

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Kestopur 200/30 ger en stark men elastisk limfog. Både manuell och maskinell applicering. Utvecklad för tillverkningen av sandwichpaneler. Lämpligt för limning av t.ex. metaller, trä, isoleringsmaterial och fiberkomposit. Med plaster ska lämpligheten testas före fullskalig applicering. Används med Kiilto 200/S Härdare. Emissionsklass M1 för byggnadsmaterial.

BRUKSANVISNING

Ytorna som ska sammanfogas ska vara rena och torra. Ta bort oxider genom slipning samt fett, olja och annan smuts med Kiilto Cleaner 303. En noggrant rengjord yta kan slipas och primas för att förbättra vidhäftningen. Ta bort slipdammet noggrant före applicering av lim. Rör om basen före användning. Tillsätt Kestopur 200/S Härdare i basen och blanda tills färgen är jämn. Applicera limmet en- eller dubbelsidigt på materialen som ska limmas ihop. Färska limfläckar tas bort med en torr trasa och ytorna torkas av med Kiilto Cleaner 303 eller Kiilto Cleaner 302. Härdat lim kan endast ta bort mekaniskt. Vi rekommenderar limning i rumstemperatur. Limmets öppentid beror på temperaturen och luftfuktigheten. Limning kan dock utföras även i lägre temperaturer (ned till +10 °C), men då blir härdningstiden avsevärt längre och appliceringsegenskaperna sämre. Högre pressningstemperatur förkortar presstiden.

YTTERLIGARE INFORMATION

Informationen i detta produktblad är baserad på våra tester och våra praktiska kunskaper. Teknisk information anges i standardvillkoren. Variationer i lokala arbetsförhållanden påverkar produktens prestanda och resultat. Även arbetsmetoderna påverkar resultatet avsevärt. Vi garanterar kvaliteten på våra produkter enligt vårt kvalitetsstyrningssystem. Vi kan dock inte utöva kontroll över felaktig användning av produkten eller förhållandena på arbetsplatsen och kan därför inte heller ansvara för dem. Därmed kan vi inte ansvara för slutresultatet. Användaren måste själv testa produktens lämplighet för avsedd applicering.

MILJÖ OCH SÄKERHET

Undvik onödig hudkontakt och kontakt med den färska produkten. Använd skyddshandskar. Läs säkerhetsdatabladet för produkten. Information om kassering av produkten och destruktion av

TYP/BINDEMEDEL	Polyuretanlim
DENSITET/SPECIFIK VIKT	Bas: Ca 1,6 g/cm ³ Härdare: ca 1,2 g/cm ³
SKJUVHÅLLFASTHET	SS 10 N/mm ² (28 dygn, 23°C, 50 % RF)
DRAGHÅLLFASTHET	10 N/mm ² (28 dygn, 23°C, 50 % RF)
BROTÖJNING	35 % (28 dygn, 23°C, 50 % RF)
HÄRDHET	Shore D 60
BLANDNINGSFÖRHÅLLANDE	5 viktdeklar Kestopur 200/30 bas + 1 viktdeklar Kestopur 200/S Härdare
VISKOSITET	Bas ca 17 000 mPas, härdare ca 200 mPas (Brookfield RVT, 20 °C)
BLANDNINGSVISKOSITET	ca 7 000 mPas (Brookfield RVT, 20 °C)
BLANDNINGENS FÄRG	Beige
BEARBETNINGSTID	ca 30 min (120 g, 20°C, 50 % RF)
ÖPPENTID	max. 1 timme/23 °C, RF 50 %
APPLICERINGSMÄNGD FÖR LIM	150–500 g/m ² beroende på material
PRESSTID	minst 3 timmar 30 minuter/20 °C
FÖRVARING	I oöppnad originalförpackning (1 000 l) +10–25 °C 6 månader, i mindre förpackningar 12 månader. Efter långvarig förvaring, rör om före användning.



förpackningen finns på www.kiilto.com.