

Kestopur 205/15



Kestopur 205/15 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 205/15 ger en stark men elastisk limfog. Optimal för maskinell applicering. Limmets specialegenskap är dess plastiska vidhäftning på metallytor. Lämpligt för limning av t.ex. metaller, trä, isoleringsmaterial och fiberkomposit. Används med Kestopur 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 Kestopur 205/15-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 tas 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 som anges på det här produktbladet baseras på våra tester och våra praktiska kunskaper. Tekniska data definieras i standardförhållanden. Variationer i lokala arbetsförhållanden och -metoder påverkar produktens prestanda och resultat. Arbetsmetoderna påverkar resultatet avsevärt. Vi garanterar kvaliteten på våra produkter enligt vårt kvalitetskontrollsystem. 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 av produkten måste testa produktens lämplighet för den avsedda appliceringen.

MILJÖ OCH SÄKERHET

Undvik onödig hudkontakt och kontakt med ohärdad produkt. Använd skyddshandskar. Se mer information i säkerhetsdatabladet. Mer

TYP/BINDEMEDEL	Polyuretan
DENSITET/SPECIFIK VIKT	Bas: 1,6 g/cm ³ , härdare: 1,2 g/cm ³
FÄRGER	Beige, grön
SKJUVHÅLLFASTHET	SS-SS 9 N/mm ² , aluminium ≥ 5 N/mm ² (28 dygn, 23 °C, 50 % RF)
DRAGHÅLLFASTHET	7 N/mm ² (DIN 53504)
BROTTÖJNING	25 % (DIN 53504)
HÄRDHET	Shore D 50
BLANDNINGSFÖRHÅLLANDE	5 vikt delar Kestopur 205/15 bas + 1 vikt del Kestopur 200/S Härdare
VISKOSITET	Bas: ca 15 000 mPas, härdare: ca 250 mPas (Brookfield RVT, +20 °C)
BLANDNINGSVISKOSITET	ca 7 000 mPas (Brookfield RVT, +20 °C)
BEARBETNINGSTID	ca 15 min (120 g, 20°C, 50 % RF)
ÖPPENTID	Max. 45 min (23 °C, 50 % RF)
APPLICERINGSMÄNGD FÖR LIM	150-500 g/m ² beroende på material
PRESSTID	minst 2 timmar 15 minuter/20 °C
FÖRVARING	I öppnad originalförpackning (1 000 l) +10-25 °C 6 månader, i mindre förpackningar 12 månader. Efter långvarig förvaring, rör om före användning.



information om kassering av produkten och förpackningen finns på
www.kiilto.com.