



Jowacoll® 102.50



Dòng keo EPI cho liên kết bền vững

Khả năng kháng nước và nhiệt độ rất cao

Bám dính tốt với gỗ cứng, gỗ nhiệt đới hoặc gỗ đã qua xử lý hóa học

Đường keo cứng cho lực liên kết vượt trội với các chi tiết tạo khuôn

Jowacoll® 102.50 và chất đóng rắn **Jowat® 195.60** tạo thành một hệ keo EPI hai thành phần (keo nhũ tương polyme isocyanate) cho lực liên kết mạnh và độ bền cao. Dòng keo phân tán này đáp ứng được việc sản xuất các cấu trúc lắp ghép bền vững và đáng tin cậy ngay cả trong điều kiện thời tiết khắc nghiệt. Khả năng chống nước cũng thời tiết khô nóng của nó có ý nghĩa đặc biệt trong vấn đề này và đã được chứng minh bằng dữ liệu đạt được trong các thử nghiệm theo tiêu chuẩn EN 204 và EN 14257. **Jowacoll® 102.50** được sử dụng trong một loạt các ứng dụng kết dính, Ví dụ:

- gỗ đã qua xử lý như Accoya® hoặc gỗ đã qua xử lý nhiệt
- gỗ cứng và gỗ có hàm lượng nhựa cao
- các loài gỗ nhiệt đới, ví dụ: téch và meranti
- gỗ với độ ẩm lên đến 15%
- dán các chi tiết tạo khuôn
- kết dính cho các ứng dụng ngoài trời với lớp bảo vệ bề mặt thích hợp

Do đó, phạm vi các loại gỗ có thể được kết dính bằng chất kết dính này là hầu như không giới hạn. Ngoài ra, **Jowacoll® 102.50** khô nhanh và đảm bảo thời gian đông kết ngắn khi dán các loại gỗ có khả năng hút ẩm thấp. Một ứng dụng khác mà **Jowacoll® 102.50** gây ấn tượng là dán các bộ phận khuôn. Đường keo rất cứng có thể chịu được lực căng cao và giúp duy trì hình dạng của cụm lắp ghép.



Jowacoll® 102.50 (với 15 % Jowat® 195.60)

Độ nhớt ở 20°C	[mPas]	~ 11.000
Hàm lượng rắn	[%]	~ 60
Tỷ khối	[g/cm³]	~ 1,50
Độ pH		~ 7
Nhiệt độ tối thiểu tạo màng phim (MFFT)	[°C]	~ 5
Thời gian sống của keo (phụ thuộc vào quá trình khuấy)	[phút]	~ 120
Thời gian ghép ở 20°C	[phút]	~ 10
Thời gian ép tối thiểu ở 20°C	[phút]	~ 30
Phân loại theo tiêu chuẩn EN 204		D4
Khả năng kháng nhiệt theo EN 14257 (WATT 91)	[N/mm²]	> 10



Thông tin trong tờ rơi này dựa trên kết quả kiểm tra tại phòng thí nghiệm của chúng tôi cũng như dựa trên kinh nghiệm trên thị trường, không đồng nghĩa với việc đảm bảo các tính chất trên. Do tính đa dạng của các ứng dụng, vật liệu và phương pháp gia công mà chúng tôi không kiểm soát được, không có sự ràng buộc từ các thông số hoặc thông tin được cung cấp bởi dịch vụ tư vấn miễn phí của chúng tôi. Trước khi gia công, hãy đề nghị bản tiêu chuẩn kỹ thuật và kiểm tra các thông tin trong đó. Việc thử nghiệm tại khách hàng theo điều kiện làm việc hàng ngày, kiểm tra tính ổn định trong điều kiện gia công thông thường và kiểm nghiệm với các yêu cầu đưa ra là vô cùng cần thiết. Để có thêm thông số chi tiết cũng như các thông tin cụ thể hơn, vui lòng tham khảo tiêu chuẩn kỹ thuật mới nhất.