



Jowacoll® 102.50



Colle EPI haute performance pour des collages résistants

Résistance très élevée à l'eau et à la chaleur

Bonne adhérence sur les bois durs, tropicaux ou chimiquement modifiés.

Un joint de colle dur permet des encollages de haute qualité

En combinaison avec l'agent de réticulation **Jowat® 195.60**, **Jowacoll® 102.50** forme un système EPI (Iso-cyanate polymérisé en émulsion) bi-composant qui assure des collages très solides et résistants. Avec cette colle en dispersion, il est possible de réaliser des assemblages fiables et durables, même dans des conditions climatiques extrêmes. Il convient de souligner ici la résistance à l'eau et à la chaleur sèche, ce qui est confirmé par les valeurs de résistance élevées après les tests selon EN 204 et EN 14257. **Jowacoll® 102.50** peut être utilisé pour une grande variété de collage, par exemple :

- Bois modifiés comme par ex. l'Accoya® ou bois thermiques
- Bois durs et résineux
- Essences de bois tropicaux comme le teak et le meranti
- Bois avec une humidité élevée jusqu'à 15 %
- Encollages de formes
- Collages à l'extérieur avec une protection de surface adaptée

Le choix de l'essence de bois n'a ainsi pratiquement pas de limites. Sans oublier le séchage rapide de **Jowacoll® 102.50** qui garantit un temps de prise court même pour les bois dont l'absorption d'humidité est ralentie. Un autre champ d'application dans lequel la colle **Jowacoll® 102.50** révèle ses forces est celui des formes encollées. Grâce au joint de colle très dur, l'assemblage se fait parfaitement selon la forme, malgré les tensions qui peuvent exister.



Jowacoll® 102.50 (avec 15 % Jowat® 195.60)

Viscosité à 20 °C	[mPas]	~ 11.000
Extrait sec	[%]	~ 60
Densité	[g/cm³]	~ 1,50
pH		~ 7
Température mini de formation du film (MFFT)	[°C]	~ 5
Vie en pot (fonction de l'intensité du mélange)	[mn]	~ 120
Temps d'assemblage à 20 °C	[mn]	~ 10
Durée mini de pression à 20 °C	[mn]	~ 30
Classification selon EN 204		D4
Résistance à la chaleur selon EN 14257 (WATT91)	[N/mm²]	> 10



Les informations données dans cette brochure sont basées sur les résultats de tests de nos laboratoires ainsi que sur l'expérience acquise sur le terrain et ne constituent en aucun cas une garantie de propriété. En raison du large éventail d'applications, de substrats et de méthodes de traitement indépendants de notre volonté, aucune responsabilité ne peut être dérivée de ces indications ni des informations fournies par notre service de conseil technique gratuit. Avant utilisation, veuillez consulter la fiche technique correspondante et lire les informations qui s'y trouvent ! Les essais du client dans des conditions quotidiennes, les tests d'aptitude dans des conditions de traitement normales et les tests d'utilisation appropriés sont absolument nécessaires. Pour les spécifications ainsi que d'autres informations, veuillez vous référer aux dernières fiches techniques.