

**COSMO® DS-400.150**

*** COSMOCOLL Multi HV

Colle universelle/colle pour surfaces**Exemples d'utilisation**

- Collages de montage, de joints de planches et de plans
- Collages de feuilles de placage
- Collage de bois tendres et durs ainsi que de bois exotiques pour le collage à chaud et à froid et le collage à haute fréquence

Caractéristiques spéciales

- Joint de collage mi-dur
- Classe de sollicitation D2 sans agent de durcissement pour l'encollage de bois conformément à EN 204.
- Les joints de colle durcis peuvent être poncés.

Données techniques

Base	Dispersion de PVAc
Couleur à l'état durci	opaque
Viscosité selon Brookfield (06/20 min ⁻¹) à +20 °C	env. 13 000 mPa.s
Densité conforme à la norme EN 542 à +20 °C	env. 1,25 g/cm ³
Valeur pH selon EN 1245	env. pH 5,0
Temps ouvert à +20 °C, humidité relative de l'air 50 % quantité à appliquer 150 hêtre µm	env. 12 min
Quantité à appliquer en fonction du matériau de support	env. 150 g/m ²
Force de pressage	0,2 - 0,4 N/mm ²
Temps de pressage collage de joint à +20 °C	15 min
Temps de pressage collage d'ossature / corps à +20 °C	12 min
Temps de pressage HPL/panneau aggloméré à +20 °C	18 min
Temps de pressage HPL/panneau aggloméré à +60 °C	8 min
Temps de pressage collage à haute fréquence	0,5 - 4,0 min
Températures d'application colle et substrats	de +5 °C à +30 °C

Instructions d'utilisation

Avant l'application, acclimater le produit.

Remuer la colle de manière homogène avant de l'utiliser.

La colle est appliquée généralement à l'aide d'une spatule, d'un rouleau ou d'un dispositif mécanique de dispersion de la colle.

Les pièces à assembler doivent être jointes pendant le temps ouvert de la colle.

Assembler les pièces et les fixer/serrer jusqu'à ce que la résistance fonctionnelle soit atteinte.

Le contact avec des métaux, p. ex. avec de l'acier résulte en une altération de la couleur !

Une décoloration dans un cas spécifique ne peut pas être exclue suite aux éléments contenus dans les différentes sortes de bois !

Les paramètres des plages de temps indiqués ne peuvent être déterminés avec précision qu'en effectuant des essais individuels car ils peuvent être fortement influencés par le matériau, la température, la quantité de produit appliqué, l'humidité de l'air, l'humidité de la matière, l'épaisseur de la couche de colle, la pression, etc. En règle générale les valeurs indicatives sont majorées d'une marge de sécurité appropriée.

Avertissements importants

L'utilisation du produit est réservée au personnel formé dans des entreprises professionnelles !





COSMO® DS-400.150

*** COSMOCOLL Multi HV

Colle universelle/colle pour surfaces

Les notices d'utilisation, les directives d'application, les données relatives au produit ou aux performances et autres informations techniques contenues dans nos documents n'ont qu'une valeur indicative ; elles ne décrivent que les caractéristiques de nos produits (valeurs / analyse des valeurs au moment de la production) et leurs performances sans pour autant constituer une garantie au sens du § 443 du code civil allemand (BGB). **En raison du grand nombre d'utilisations possibles de chaque produit et des différentes conditions individuelles (p. ex. paramètres d'utilisation, caractéristiques des matières, etc.), l'utilisateur est tenu de procéder à des essais individuels;** nos conseils techniques gratuits, dispensés verbalement ou par écrit, n'ont aucune valeur contractuelle.

Respecter également la fiche de sécurité !

Nettoyage

L'excédant de colle doit être enlevé avec un chiffon humide.

Le nettoyage des outils de restants de colles non encore durcies peut être effectué avec de l'eau.

Le nettoyage des outils de restants de colles déjà durcies peut être effectué avec le produit COSMO® CL-300.120.

Stockage

Conserver l'emballage d'origine bien fermé au sec à des températures de +15 °C à +25 °C à l'abri de la lumière directe du soleil.

Pendant la durée normale du transport, le produit peut être exposé à des températures de -30 °C à +35 °C.

Possibilité de stockage dans l'emballage d'origine, fermé: 12 Mois.

Emballage

Seau Hobbock PP 31,5 l, poids net : 33 kg

Emballages d'autres dimensions disponibles sur demande.

Industrieverband
Klebstoffe e.V.