

OTTOCOLL RAPID

COLLE FORTE « SUPER PUISSANTE »

PROPRIETES

- Colle mono composant à base de PU
- Durcissement extrêmement rapide
- Adhérence extrêmement élevée
- Non corrosif(ve)
- Peu odorant(e)
- Seulement pour les utilisateurs professionnels.

DOMAINES D'APPLICATION

- Pour la construction, le second oeuvre, le montage
- Pour coller, monter, réparer des matériaux comme le bois et ses dérivés, les métaux (l'aluminium, l'acier trempé, le cuivre etc.), la pierre, la pierre naturelle, la céramique, la brique et la tuile, les matières plastiques (le PVC dur, les matériaux synthétiques renforcés de fibre de verre, etc.), les matériaux isolants (polystyrène, PUR, etc.), les panneaux de construction ignifugés (placoplâtre ou équivalent)

NORMES ET ESSAIS

- Satisfait les exigences de la norme DIN EN 204-D4 concernant les collages résistants aux intempéries pour le bois et ses dérivés
- Satisfait les exigences de DIN EN 14257 (WATT 91) concernant les collages résistant à la chaleur
- Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30
- Classe d'émissions COV française A+
- Certifié selon GOS

REMARQUES SPECIALES

Avant l'utilisation du produit, l'utilisateur doit s'assurer que les matières et matériaux de construction qui entrent en contact sont bien compatibles avec le produit même ainsi que entre eux et qu'ils ne l'endommageront ou ne le modifieront pas (changement de couleur par exemple). Dans le cas de matières et matériaux de construction qui sont mis en oeuvre par la suite dans la zone du produit, l'utilisateur doit au préalable s'assurer que leurs composants ou encore leurs émanations n'affectent ou ne modifient pas le produit (par exemple changement de couleur). Le cas échéant, l'utilisateur doit contacter les différents fournisseurs concernés.

Les peintures, les vernis, les matériaux plastiques et d'autres matériaux de revêtement doivent être compatibles avec la colle / le mastic.

Tant que la colle n'a pas durci, on peut nettoyer les outils avec le nettoyant OTTO Cleaner MP. Une fois durcie, la colle ne peut être enlevée que mécaniquement.

En cas de contraintes par les rayons UV une discoloration ne peut pas être exclure. Ne convient pas pour le collage du verre, polyéthylène (PE), polypropylène (PP), polyamide (PA), polytétrafluoréthylène (PTFE), des supports bitumineux, à base de cire, d'huile ou similaires.

Ne convient pas pour le collage de joints d'about de plaques de placo plâtre.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Temps ouvert à 23 °C/50 % HR [minutes]	~ 4
Température d'application de/à [°C]	+ 5 / + 35
Viscosité à 23 °C	pâteux, stable
Humidité du bois recommandé [%]	~ 8 - 16
Densité à 23 °C selon ISO 1183-1 [g/cm ³]	~ 1,5
Résistance à la température de/à [°C]	- 30 / + 80 (1)
Durée de pression à 23 °C [minutes]	15 - 30 (2)
Pression de moulage, max. [kg/cm ²]	8
Montant de colle [g/m ²]	250
Stabilité de stockage à 23°C/50 % HR pour cartouches/poches [mois]	9

1) brièvement + 100 °C

2) selon le cas d'application

PRETRAITEMENT

Les supports doivent être nettoyés et exempts d'impuretés, telles que les agents séparateurs et de conservation, les graisses, huiles, poussières, l'eau, résidus d'anciennes colles/mastics ainsi que d'autres produits diminuant l'adhérence. Nettoyant de supports non poreux : le nettoyage doit se faire avec le nettoyant OTTO Cleaner T, au moyen d'un tissu propre et non pelucheux (temps d'évaporation env. 1 minute). Nettoyant de supports poreux : Les surfaces doivent être traitées mécaniquement, par ex. avec une brosse en acier ou une meuleuse, éliminant les particules non adhérentes.

Poncer et dépolir les surfaces planes.

Les supports d'adhérence doivent être propres, exempts de poussières et graisses ainsi que solides.

CONSEILS D'APPLICATION

Le durcissement se fait par réaction avec l'humidité. Pendant le durcissement, des petites quantités de CO₂ sont libérées, provoquant par là même une légère augmentation du volume de la colle.

Il suffit d'appliquer la colle d'un seul côté. Étaler éventuellement avec une spatule ou avec un autre outil.

Un des supports devrait être poreux ou perméable à la vapeur d'eau.

Le temps de durcissement peut être réduit par l'humidité et par des températures plus élevées.

L'humidité nécessaire à la vulcanisation peut être apportée par une humidification de la colle avec de l'eau. Les surfaces à coller peuvent être humides mais pas mouillées. On doit assembler les parties à coller immédiatement, au plus tard dans le temps de la formation de la peau.

Fixer les matériaux à coller jusqu'au durcissement complet de la colle.

En raison des nombreuses influences possibles pendant le traitement et l'application, il est recommandé de faire un traitement et une application du produit au préalable.

La date de péremption mentionnée sur l'emballage doit être respectée.

Nous recommandons un stockage des emballages originaux non ouverts au sec (humidité relative <60 %) à des températures de + 15 °C à + 25 °C. Un stockage et /ou un transport de nos produits pour plusieurs semaines aux températures ou à une humidité relative augmentée(s) peut causer une réduction de la durée de stockage / durabilité respectivement à un changement des propriétés.

CONDITIONNEMENT

Coloris

beige P340-04-C1038

vieux gris P340-04-C1170

Cartouche 310 ml

Unité d'emballage 20

Pièces / palette 1200

Les indications mentionnées sur cette fiche sont communiquées à titre d'information. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, tous les produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs professionnels feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage particulier. Limite de garantie n'excédant pas le remplacement d'un produit reconnu défectueux.

DISTRIBUTEUR : SRPI

8 rue Coco Robert – ZI La Mare II – 97438 SAINTE-MARIE

Tel : 02.62.97.22.45 / Fax : 02.62.97.42.74

Agence VENISE 55000 BAR LE DUC

Tel : 03.29.78.56.47 / Fax : 03.29.78.51.07

SRPI