

## BICHOTHANE 2C PU PRIMAIRE HAUT POUVOIR COUVRANT BLANC (10:1)

Primaire 2C à séchage rapide et à remplissage élevé pour bois, MDF, etc.



### Description du produit

Bichothane 2C-PU HB Primaire Haut Pouvoir Couvrant Blanc [3349] est un primaire pigmenté blanc bicomposant à séchage rapide et très remplissant. Ce pré-revêtement excelle en un stabilité impressionnante sur les bords et les parties verticales.

Un apprêt de remplissage largement applicable avec un beau débit et une tendue de peinture remarquablement bonne. Appliquez la première couche très diluée sur des surfaces hautement absorbantes, telles que les bords d'extrémité et les pièces fraisées en MDF.

Particulièrement important lorsque des objets pulvérisés sont placés dans une pièce humide.

### Caractéristiques

- Séchage rapide
- Stabilité optimale, également sur les arêtes vives
- peut être poncé rapidement et avec une excellente poudre
- très bonnes propriétés de remplissage
- pour application par pulvérisation (conventionnel, airless ou airmix)
- sans formaldéhyde
- sans plomb ni chromate

### Applications

Convient pour diverses applications dans les meubles et la construction intérieure, les magasins, la vente au détail, mais aussi pour les éléments de cuisine et de salle de bain.

### Surfaces

- différents types de bois, à condition qu'ils soient propres et secs
- de nombreux matériaux ligneux (plaques)
- MDF
- la plupart des films de support de peinture

### Données techniques

(produit à 20°C)

Finition	: mat
Teinte	: blanc, opaque
Viscosité	: liquide, environ 67 sec., DIN cup 6
Rendement théorique	: 4 -10 m <sup>2</sup> /l. (*), fortement dépendant de l'application
Densité	: 1,40 g/ml (en fonction de la couleur)
Extrait sec	: 62,3%
Point d'éclair	: < 26°C
Condition application	: min. 5°C / 80% H.R.
COV-valeur	: 532 g/l
Durée de conservation	: 12 mois dans l'emballage d'origine non ouvert (15 - 40°C). Conserver à l'abri du gel.

(\* ) varie considérablement selon le type/la qualité du bois

### INSTRUCTION D'APPLICATION



#### Prétraitement de surface

La surface doit être parfaitement propre, sèche et être sans gras. Taux d'humidité MDF env. 5 - 7%. Poncez bien les anciennes couches de peinture intactes. Coupe ample retirez soigneusement les pièces de peinture. Substrat bon poncer avec du grain P150-180 et enlever la poussière.

Le prétraitement dépend en partie du surface mais doit toujours être tel effectué (nettoyage, dégraissage, ponçage, etc.) avant la peinture crée une bonne surface.

Voir également les informations à ce sujet ailleurs dans ce magazine. Consultez notre service technique pour plus d'informations.



#### Rapport de mélange Durcisseur

Durcisseur : Bichothane 2C PU Durcisseur [3349]  
Rapport de mélange: 10 : 1 en volume (base: durcisseur)  
Vie en pot : max. 7 heures à 20°C

**Attention! Mélanger la base et le durcisseur dans le bon Rapport de mélanger soigneusement mécaniquement d'une manière homogène. Après le vie en pot ne plus utiliser le produit en raison d'une perte de la qualité.**

#### Viscosité et diluant

BICCS Diluant 0130 [9130]



#### Pistolet conventionnel

Ouverture : 2.0 – 2.5 mm  
Pression (bar) : 1,8 – 2,0 bars  
Viscosité : 20 – 25 sec., DIN cup 4

#### Airless

Ouverture : 0.009" - 0.011"  
Pression (bar) : 100 – 150 bars  
Viscosité : 35 – 40 sec., DIN cup 4

#### Airmix

Ouverture : 0.009" - 0.011"  
Pression (bar) : 60 – 100 bars  
Viscosité : 25 – 35 sec., DIN cup 4  
Atomisation : 2,0 - 2,5 bar

#### Instruction pistolet

Vaporiser finement puis 1 à 2 couches croisées complètes. Ne pas appliquer plus de 4 couches.

#### Nettoyage matériaux

Thinner de nettoyage ou BICCS Diluant 0130 [9130]



#### Temps de séchage

Dépend fortement du support, de l'épaisseur de la couche, de la température, etc. Le séchage forcé est possible jusqu'à 50°C.

Donnés à 20°C  
et 65% HR

Complètement durci après environ 1 semaine.

### Information supplémentaire

Pour éviter toute contamination supplémentaire, l'objet doit être mis immédiatement après le ponçage/dégraissage.

Compte tenu de la variété des matériaux en bois (comme) (plaques) sur le marché, vous devez toujours faire un test représentatif au préalable pour pouvoir vérifier le résultat correct sur la composition spécifique du matériau de votre substrat.

### Directives générales pour le traitement des (bords d'extrémité et pièces fraisées de) MDF

Le matériau MDF est disponible sur le marché dans de nombreuses qualités. Pour éviter les perturbations dans la couche de peinture et les effets tels que la fissuration prévention, vous devez tenir compte des éléments suivants: utilisez toujours le MDF de bonne qualité qui en termes de propriétés pour l'application spécifique prévue. Évitez d'utiliser des plaques collées plus minces car elles sont très sensibles à la fissuration. L'humidité idéale pour le matériau MDF pour la peinture se situe entre 5 et 7%. Le MDF doit être laqué sur tous les côtés pour éviter l'emprisonnement d'humidité, en particulier lorsque les objets pulvérisés sont dans un place humide. Les côtés arrière ou non visibles doivent être vernis au minimum. Arêtes vives (scies) arrondissez au maximum et réduisez l'effet d'aspiration en appliquant la première (ou les couches) très diluée(s).

Nous recommandons l'utilisation de grains pour le ponçage du MDF et le ponçage intermédiaire entre les couches d'apprêt P280, en passant par P320 à P400 pour la phase de finition (pour P600 brillant). Pour la dernière couche d'apprêt de remplissage Bichothane 2C-PU HB Primaire Haut Pouvoir Couvrant Blanc [3349] laissez un temps de séchage de 16 heures avant d'appliquer la couche de finition.

### Structure du système Panneau MDF

- Poncer le grain 320, dépoussiérer et appliquer une couche croisée de Bichothane 2C-PU HB Primaire Haut Pouvoir Couvrant Blanc [3349]
- Après séchage d'au moins 2 heures, poncer à nouveau le grain 320, enlever la poussière et appliquer une autre couche croisée de Bichothane 2C-PU HB Primaire Haut Pouvoir Couvrant Blanc [3349]
- Après séchage, poncer au grain 400 (ou 600 si vous voulez finir avec un brillant) et enlever la poussière.
- Panneau fourni avec une finition de couleur (en option, fourni avec Bichodur 2C Vernis)

### Conditions d'application

Les données de cette publication sont basées sur une température de 20°C et 65% HR. À des épaisseurs de couche plus élevées et/ou inférieures aux températures, le temps de séchage serait plus longs. Eviter d'appliquer aux températures inférieures à 10°C et une HR supérieure à 80%. Pour des raisons de sécurité, la peinture doit être appliquée à une température du support d'au moins 3°C au-dessus du point de rosée. Voir le tableau du point de rosée sur la page de téléchargement de notre site <https://biccs.nl/fr/downloads-overzicht/>. Une bonne ventilation est nécessaire pendant l'application et le séchage.

### Sécurité

Convient uniquement à un usage professionnel. Voir également la fiche de données de sécurité correspondante (télécharger la fiche sécurité sur [www.biccs.nl](http://www.biccs.nl)).

Pour plus d'informations sur ce produit, nous vous conseillons de contacter notre laboratoire.

Les informations fournies dans cette fiche d'information sur le produit sont basées sur des tests de laboratoire que nous avons effectués avec précision et sont uniquement destinées à vous donner une indication des possibilités d'application. Toutes les recommandations et propositions liées à l'utilisation de nos produits, que ce soit dans la documentation technique ou en réponse à une demande spécifique, ou non, sont basées sur nos connaissances actuelles et les données ont été préparées au mieux de nos connaissances. Les produits et les informations sont destinés aux utilisateurs industriels professionnels possédant les connaissances spécifiques et les compétences industrielles requises et il incombe à l'utilisateur final de déterminer l'adéquation à l'application. BICCS bv n'a aucun contrôle sur la qualité ou l'état du support, ni sur les nombreux facteurs qui influencent l'application et l'application du produit. BICCS n'assume donc aucune responsabilité de quelque nature que ce soit résultant de pertes, dommages ou dommages résultant de l'utilisation ou du contenu de cette fiche technique.

Les informations contenues dans cette fiche technique sont sujettes à modification et sont le résultat d'une expérience pratique et d'un développement continu des produits. Cette fiche technique remplace toutes les éditions précédentes et il est donc de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer que cette fiche est la bonne édition avant de traiter le produit (scannez le QR code à droite pour la dernière version ou vérifiez <https://biccs.nl/fr/downloads-overzicht/>)

