

BICHOTHANE 1C PU PRIMAIRE HAUT POUVOIR COUVRANT BLANC

Primaire de remplissage 1 composant à base de cellulose/polyuréthane



Description du produit

Bichothane 1C-PU Primaire Haut Pouvoir Couvrant Blanc [9047] est un solvant primaire de remplissage à séchage très rapide à base de une combinaison de résine polyuréthane et de nitrocellulose.

Caractéristiques

- Séchage très rapide
- Capacité de remplissage
- Peut être poncé rapidement
- Pour application par pulvérisation
- Les produits Bichothane 1C-PU sont sans plomb et sans chromate
- Disponible en blanc

Applications

Pour des applications industrielles sur métal, comme par exemple pièces de machine et comme apprêt de remplissage sur MDF, aggloméré et autres surfaces ligneuses.

Surfaces

- Acier
- MDF
- panneau de particules

Données techniques

(produit à 20°C)

Finition	: mat
Brillance (60°)	: ne s'applique pas
Teinte	: blanc (standard)
Rendement théorique	: 5,6 m ² /l. à un épaisseur de film sec de 40 µm
Densité	: 1,14 g/ml (en fonction de la couleur)
Extrait sec	: 42% en poids / 22% en volume
Point d'éclair	: 7°C
Condition application	: min. 5°C / 80% H.R.
COV-valeur	: 666 g/l
Durée de conservation	: 12 mois dans l'emballage d'origine non ouvert (5 - 30°C). Conserver à l'abri du gel.

INSTRUCTION D'APPLICATION



Prétraitement de surface

La surface doit être parfaitement propre, sèche et pas être gras. Poncez bien les anciennes couches des peintures intactes. Le prétraitement (nettoyage, dégraissage, sablage/mécanique ponçage, etc.) dépend en partie du surface mais doit toujours être telle que le surface est bien préparer pour l'application.

Un ponçage intermédiaire est recommandé.

Voir également les informations à ce sujet ailleurs dans cette fiche technique du produit. Consultez notre service technique pour plus d'informations.



Viscosité et diluant

BICCS Diluant 0104 [9164]
Max. 10-20%



Pistolet conventionnel

Ouverture : 1.5 – 1.8 mm
Pression (bar) : 3 - 4 bars
Viscosité : 25 – 30 sec., DIN cup 4

Airless

Ouverture : 0.011"- 0.013"
Pression (bar) : 110 – 130 bar
Viscosité : 30 – 50 sec., DIN cup 4

Instruction pistolage

Vaporiser finement puis 1 à 2 couches croisées
Remarque: un ponçage intermédiaire est nécessaire.

Épaisseur de la couche recommander

Min. 160 µm mouillé < > 40 µm sec

Nettoyage matériaux

Thinner de nettoyage ou BICCS Diluant 0104 [9164]



Temps de séchage

Hors poussière - après ca. 15 min.
Bloking - après ca. 30 min.
Repistolable - après ca. 1 heure
(un léger ponçage est alors nécessaire)
Ponçage - après ca. 1 heure
Sec à cœur - après ca. 7 heures

Donnés à 20°C
et 65% HR

Information supplémentaire

Le Bichothane 1C-PU Primaire Haut Pouvoir Couvrant Blanc [9047] a un séchage accéléré à 60°C. Avec 2 couches ou plus, un temps d'évaporation d'environ 30 minutes. Si la résistance à l'humidité est importante, éventuellement une couche sur les pièces fraisées appliquer le Bicelline Mat [4155] comme isolant et pour éviter que le Bichothane 1C-PU Primaire Haut Pouvoir Couvrant Blanc [9047] ne se détache.

Un ponçage intermédiaire est nécessaire.

Le prétraitement

Pour éviter toute nouvelle contamination/formation de rouille, l'objet doit être revêtu immédiatement après le sablage/ponçage/dégraissage. En cas de doute sur le support et/ou le prétraitement, vous devez toujours tester l'adhérence.

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).

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/>)

