

BICHOLUX HB COATING HM-30

Revêtement monocomposant à forte adhérence à base de résine alkyde



Description du produit

Le Bicholux HB Coating HM-30 [1156] est un «revêtement DTM» 1K à haut pouvoir garnissant 1C contenant un solvant semi-mat à base de résines alkydes moyennement grasses.

L'avantage de ce revêtement «Direct To Metal» est qu'il fonctionne comme apprêt et couche de finition. En raison de son caractère de construction élevé, le produit peut être configuré «complet» et le risque de s'affaisser est faible.

Cela économise considérablement par rapport à un système conventionnel d'apprêt / couche de finition à deux couches!

Caractéristiques

- Très efficace: apprêt et couche de finition en un
- Séchage rapide
- Convient pour une application avec un spray et un rouleau à peinture (limitée sur de plus grandes surfaces).
- Facile à appliquer dans une épaisseur de couche élevée
- Haute durabilité extérieure
- Les produits Bicholux sont sans plomb et sans chromate
- Disponible dans toutes les couleurs via le BC-S 8200 KMS

Applications

Pour diverses applications telles que machines, conteneurs, constructions en acier et autres constructions. Parce que le produit peut également être bien traité avec un rouleau à peinture, il est également très approprié pour le revêtement de façade (palplanches).

Surfaces

- acier
- Bois
- Palplanches (anciennes couches de Plastisol)
- Anciennes couches de peinture intactes

Données techniques

(produit teinté à 20°C)

Finition	: semi-mat
Brillance (!)	: ca. 30% (en fonction de la couleur)
Teinte	: toutes les couleurs selon BICCS BC-S (série 8200)
Rendement théorique	: 6,3 m ² /l. à un épaisseur de film sec de 70 µm
Densité	: 1,17 g/ml (en fonction de la couleur)
Extrait sec	: 62% en poids / 45% en volume
Point d'éclair	: 26°C
Condition application	: min. 10°C / 80% R.V.
COV-valeur	: 458 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 de 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.

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

Application

Pulvérisateur, rouleau à peinture, pinceau (limité)



Rapport de mélange BC-S Colorants, 8200 série

Ajouter 15% de colorants BC-S (en volume)

Toutes les couleurs disponibles Bicholux HB Coating HM-30 [1156] sont sans plomb et sans chromate.

Viscosité et diluant

BICCS Diluant 0101 [9161] ou BICCS Diluant 0102 [9162], environ 0 - 10%. Rouleau de peinture : appliquer généralement non dilué.



Pistolet conventionnel

Ouverture	: 2.5 – 3.0 mm
Pression (bar)	: 3 - 5 bars
Viscosité	: 30 – 60 sec., DIN cup 4

Airless

Ouverture	: 0.013"-0.015"
Pression (bar)	: 160 – 200 bars
Viscosité	: 40 – 60 sec., DIN cup 4

Instruction pistolet

Si nécessaire plusieurs couches croisées.

Épaisseur de la couche recommander

Min. 145 µm mouillé < > 70 µm sec

Nettoyage matériaux

Thinner de nettoyage ou BICCS Diluant 0102 [9162]



Temps de séchage

Hors poussière	- après ca. 2 heure
Bloking	- après ca. 4 heure
Repistolable	- après séchage mais dans les 5 heures
Ponçage	- après durcissement complet
Sec à cœur	- après ca. 7 jours

Donnés à 20°C
et 65% HR

Information supplémentaire

En raison de sa forte adhérence et de son épaisseur de couche élevée, Bicholux HB Coating HM-30 [1156] peut être utilisé directement sur l'acier, acier sablé et de nombreux types de revêtement. Appliqué à l'acier: lorsque l'objet à revêtir est exposé dans une catégorie de corrosion plus lourde (en fonction de l'emplacement géographique, de la température, de l'humidité, etc.), il est alors recommandé d'en choisir un apprêt anticorrosion.

(¹) Sous l'influence de teneurs variables en pigment dans les pâtes colorées, le niveau de brillance du produit final peut varier légèrement. Les données de notre Les fiches techniques sont standard sur la base du niveau de brillance moyen des couleurs RAL K7, mesuré à un angle de 60° selon ISO 2813.

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/>).

