BICHODUR 2C BRILLANT-98 FINISH PLUS

2 composants peinture au pistolet à base de résine acrylique

Description du produit

Bichodur 2C Brillant-98 Finish Pus [9243] est un solvant, Revêtement à 2 composants haute performance à base d'une combinaison de résine acrylique non jaunissante avec un durcisseur isocyanate aliphatique.

Les caractéristiques de ce produit de la gamme de produits Bichodur 2C sont : la très haute brillance, un séchage et une polymérisation remarquablement rapides et une durabilité extrême, même dans des conditions difficiles.

Caractéristiques

- Séchage et durcissement rapides
- Flexible / dur et résistant aux rayures
- Longue rétention de la brillance et de la couleur
- Très bonne durabilité en extérieur
- Belle apparence brillante
- Séchage à l'air et forcé
- Pour application par pulvérisation
- Les produits Bichodur 2C sont sans plomb et sans chromate
- Disponible dans toutes les couleurs via le BC-S 8200 KMS

Applications

Couche de finition 2K industrielle durable pour une grande variété d'applications industrielles applications avec des exigences élevées sur la qualité de la couche de finition comme la durabilité et l'élasticité extérieures sont indiquées: machines, installations, matériel roulant, construction métallique, etc.
Ou comme couche de finition pour, par exemple, la gamme de produits Bichodur 2K DTM lorsqu'une finition brillante est requise.

Surfaces

- Produits Bipox 2C (époxy)
- Produits Bichodur 2C (DTM)
- diverses anciennes couches de peinture
- voir aussi les informations ailleurs dans cette fiche

Données techniques

(produit teinté à 20°C)

Finition	:	haut brillant
Brillance (¹)	:	ca. 98% (en fonction de la couleur)
Teinte	:	toutes les couleurs selon BICCS BC-S (série 8200)
Rendement théorique	:	15 m²/l. à un épaisseur de film sec de 40 µm
Densité	:	1,11 g/ml (en fonction de la couleur)
Extrait sec	:	68% en poids / 60% en volume
Point d'éclair	:	25°C
Condition application	:	min. 5°C / 80% R.V.
COV-valeur	:	350-360 g/l
Durée de conservation	:	24 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. Voir également les informations à ce sujet ailleurs dans cette fiche technique du produit.

Rapport de mélange BC-S Colorants, 8200 série
Ajouter 20% de colorants BC-S (en volume)

Rapport de mélange Durcisseur
Durcisseur: Bichodur 2C Durcisseur [9280]
Rapport de mélange: 2 : 1 en volume (base:durcisseur)
Vie en pot: environ 3 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 qualitée.***

Viscosité et diluant
BICCS Diluant 0110 [9110]
Conventionnel : 10%
Airless : 10%

Pistolet conventionnel

Ouverture	: 1.2 – 1.8 mm
Pression (bar)	: 3 - 4 bars
Viscosité	: 20 – 30 sec., DIN cup 4

Airless

Ouverture	: 0.009"
Pression (bar)	: 110 – 130 bars
Viscosité	: 20 – 30 sec., DIN cup 4

Instruction pistolage
Pulvériser de préférence en 2 passes de pulvérisation

Épaisseur de la couche recommander
Min. 100 µm mouillé < > 50 µm sec

Concerne l'épaisseur de couche indicative par couche. Pour les épaisseurs de couche système conformes à la norme ISO 12944, voir 'BICCS Systèmes de peinture' (exemples, PDF1,5 mb, www.biccs.nl) ou contactez votre responsable de compte ou le service d'assistance technique pour des conseils basés sur le projet.

Nettoyage matériaux
Thinner de nettoyage ou BICCS Diluant 0102 [9162]

Temps de séchage

Hors poussière	- après ca. 3 heure
Blokking	- après ca. 5 heure
Séchage	- après ca. 6 heures
Recouvrable	- après ca. 24 heures
Repistolable	- après 10-15 min.
Ponçage	- après durcissement complet
Sec à cœur	- après ca. 7 jours

Donnés à 20°C et 65% HR

Les conditions uniformes de vente et de livraison pour la peinture, l'encre d'imprimerie, etc. (v.v.v.f.) sont applicables à toutes les livraisons, devis et conseils. au greffe du tribunal de district d'Amsterdam, sauf convention contraire. Vous pouvez télécharger les conditions de vente et de livraison depuis notre site Web. Si vous le souhaitez, ceux-ci seront envoyés à la première demande.

Information supplémentaire

Application de durcisseur et/ou des diluants spéciaux (optionnelle):

Bichodur 2C Durcisseur [9281] : durcisseur spécial pour une séchage et un durcissement plus rapide. Après séchage donne également un meilleure résistance chimique et résistance mécanique (résistance à l'abrasion). Rapport de mélange [9243] + [9281] = 2:1 en volume (base:durcisseur)

(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 www.biccs.nl.
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, veuillez contacter votre gestionnaire de compte BICCS ou le service d'assistance technique.

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. PearlPaint Group 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 et 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 www.biccs.nl).

PEARLPAINTGROUP

PearlPaint Group | BP/PB2365, NL-8203 AH Lelystad, les Pays Bas
: +31 (0)320 – 285 353 | : info@pearlpaintgroup.com | : pearlpaintgroup.com

Les conditions uniformes de vente et de livraison pour la peinture, l'encre d'imprimerie, etc. (v.v.v.f.) sont applicables à toutes les livraisons, devis et conseils. au greffe du tribunal de district d'Amsterdam, sauf convention contraire. Vous pouvez télécharger les conditions de vente et de livraison depuis notre site Web. Si vous le souhaitez, ceux-ci seront envoyés à la première demande.

coatings care®
MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION DNV ISO 9001 · ISO 14001