



UNIDECK CR PEINTURE DE FINITION HB

Couche de finition réversible 1C à base de caoutchouc chloré

Description du produit

Unideck CR Peinture de Finition HB [7156] est une couche de finition thermoplastique réversible à haut pouvoir couvrant à base de caoutchouc chloré.

En raison de leur élasticité remarquable, les peintures à base de caoutchouc chloré sont capables de fournir une protection à long terme du support contre toutes les influences météorologiques. Forme un film de peinture ferme et très fermé.

Caractéristiques

- Excellentes propriétés de résistance aux intempéries
- Réversible
- Semi-mat
- High build: peut être appliqué jusqu'à 100 µm dld par couche
- Remplissage élevé
- Convient pour pinceau, rouleau à peinture et pulvérisateur
- Les produits Unideck CR/AC sont sans plomb et sans chromate
- Disponible dans toutes les couleurs via le BC-S 8200 KMS

Applications

Lampadaires, pylônes électriques, postes de commutation, constructions métalliques, surfaces galvanisées à chaud facile à maintenir. Aussi pour tours de transmission et autres structures métalliques où optimal une protection contre les conditions météorologiques extrêmes est requise et la charge mécanique est faible.

En tant que système de rénovation sur les revêtements en caoutchouc chloré existants.

Surfaces

- anciennes couches de peinture intactes basées sur caoutchouc chloré
- béton
- Unideck CR Primair Phosphate de Zinc HB Rose [7142]

Données techniques

(produit teinté à 20°C)

Finition	: semi-mat
Brillance (°)	: ca. 15-35% (en fonction de la couleur)
Teinte	: toutes les couleurs selon BICCS BC-S (série 8200)
Rendement théorique	: 5,9 m ² /l. à un épaisseur de film sec de 70 µm
Densité	: 1,33 g/ml (en fonction de la couleur)
Extrait sec	: 62% en poids / 41% en volume
Point d'éclair	: 40°C
Condition application	: min. 10°C / 80% H.R.
COV-valeur	: 494 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.

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

Application

Application au pinceau, également au moyen d'un rouleau à peinture et d'un spray



Rapport de mélange BC-S Colourants, 8200 série

Ajouter 20% de colorants BC-S (en volume)

Toutes les couleurs disponibles Unideck CR Peinture de Finition HB [1156] sont sans plomb et sans chromate.

Viscosité et diluant

Unideck CR Diluant [9167] ou BICCS Diluant 0102 [9162], environ 0 - 5% (selon l'application)



Pour plus d'informations sur l'application par pulvérisation, veuillez contacter notre service technique.

Épaisseur de la couche recommander

Min. 160 µm mouillé > 70 µm sec

Nettoyage matériaux

Thinner de nettoyage ou BICCS Diluant 0102 [9162]



Donnés à 20°C
et 65% HR

Temps de séchage

Hors poussière	- après ca. 3 heure
Blokkig	- après ca. 4 heure
Repistolable	- après séchage
Recouvrable	- après ca. 2 – 3 jours
Sec à cœur	- après ca. 7 jours

Information supplémentaire

Les revêtements Unideck CR sont basés sur le liant de caoutchouc chloré réversible. Le grand avantage de ce caractère réversible est que le solvant dans la nouvelle couche de caoutchouc chloré à appliquer provoquera le développement de l'ancienne couche de caoutchouc chloré, après quoi les deux couches fondent en une nouvelle couche protectrice reconditionnée. Cela garantit toujours une adhérence maximale entre les couches de caoutchouc chloré. De plus, les prétraitements coûteux et chronophages tels que le ponçage deviennent inutiles.

S'il est prévu que l'effet des influences extérieures sur le système de peinture sera très élevé, il est acceptable recommande d'inclure un ou plusieurs apprêts ou couches de finition dans le système. Les produits de peinture Unideck CR peuvent généralement être utilisés après 2 à 3 jours, recouvrement avec la couche suivante. Ne peut être peint qu'avec des systèmes de caoutchouc chloré.

Autres produits à base de peinture caoutchouc chloré:

- Unideck CR Primaire Phosphate de Zinc HB Rose [7142]
- Unideck CR Fermicassé HB [7149]
- Unideck CR COMBI Fermicassé HB [7150]

Dans la plupart des cas, ce produit convient également comme système de rénovation pour les revêtements traités avec d'autres revêtements (caoutchouc chloré) surfaces. Cependant, cela doit toujours être testé pour la pertinence au préalable.

(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. Éviter 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/>)

