

2C WASHPRIMER BEIGE

Primaire d'accrochage de gravure 2C à base de polyvinylbutyral/acide phosphorique



Description du produit

2C Washprimer Beige [9040] est primaire d'accrochage gravure à 2 composants primaire de liaison à base de polyvinylbutyral en combinaison avec résines et acides spéciaux.

Caractéristiques

- Excellente adhérence grâce à l'effet de gravure
- Adhère à l'acier, à l'acier galvanisé électrolytique et à chaud, à l'aluminium et à l'acier inoxydable
- Pigments actifs anti-corrosion
- Sans plomb ni chromate

Applications

Pour les applications industrielles et diverses surfaces qui doivent être pourvues d'un revêtement.

Surfaces

- aluminium
- acier
- acier galvanisé
- acier inoxydable

Données techniques

(produit à 20°C)

Finition	: mat
Brillance (60°)	: ne s'applique pas
Teinte	: beige (standard)
Rendement théorique	: 8,3 m ² /l. à un épaisseur de film sec de 15 µm 5,0 m ² /l. à un épaisseur de film sec de 25 µm
Densité	: 0,99 g/ml (en fonction de la couleur)
Extrait sec	: 25% en poids / 12% en volume
Point d'éclair	: -4°C
Condition application	: min. 5°C / 80% H.R.
COV-valeur	: 736 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.



Rapport de mélange Durcisseur

Durcisseur: Durcisseur pour 2C Washprimer [9080]
Rapport de mélange: 1 : 1 en volume (base:durcisseur)
Vie en pot: environ 2 jours

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 0104 [9164]



Pistolet conventionnel

Ouverture : 1.2 – 1.5 mm
Pression (bar) : 3 - 4 bars
Viscosité : 15 – 20 sec., DIN cup 4

Instruction pistoletage

1 manteau croisé

Épaisseur de la couche recommander

Min. 120 µm mouillé < > 25 µm sec

Nettoyage matériaux

BICCS Diluant 0104 [9164]



Temps de séchage

Hors poussière - après ca. 10 min.
Bloking - après ca. 30 min.
Repistolable - après séchage mais dans les 2 heures, ou après durcissement
Sec à cœur - après ca. 60 min

Donnés à 20°C et 65% HR

Information supplémentaire

Le 2C Washprimer Beige [9040] convient souvent comme primaire d'adhérence pour l'acier et l'acier galvanisé à chaud (galvanisé, galvanisé Senzimir), l'acier galvanisé électrolytiquement (Zincor, Metalco), l'aluminium et l'acier inoxydable (*).

2C Washprimer est sensible à l'humidité et doit donc être terminé dès que possible après l'application. Le produit préparé doit être traité dans les deux jours (vie en pot). Lorsqu'il est utilisé après 48 heures, l'adhérence diminue. Washprimer et le durcisseur Washprimer sont spécifiquement adaptés l'un à l'autre et ne doivent être utilisés qu'en combinaison l'un avec l'autre.

(* Avertissement

Compte tenu de la diversité des alliages d'aluminium disponibles, qui sont commercialisés en fonction des exigences fixées pour le matériau, une recommandation de système sans ambiguïté pour l'aluminium n'est pas possible. Nos données produit sont principalement basées sur de l'aluminium pur et non allié, également connu sous le nom de série 1000.

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/>).

