



AQUA 2C BIPOX PRIMAIRE RAL1013

Primaire d'adhérence anticorrosion à base d'eau 2C à base d'époxy

Description du produit

Aqua 2C Bipox Primaire RAL1013 [5045] est un primaire d'adhérence industriel à base d'eau à 2 composants résistant à la corrosion à base de résine époxy et d'un durcisseur polyamide.

Convient pour une application au pinceau, au rouleau à peinture, au pistolet conventionnel, airless et airmix.

Aqua 2C Bipox Primaire RAL1013 [5045] contient une très faible teneur en COV (51 g/l) et est sans plomb ni chromate.

Caractéristiques

Aqua 2C Bipox Primaire RAL1013 [5045] se caractérise par son excellente adhérence sur diverses surfaces, sa haute résistance mécanique et chimique et ses propriétés anticorrosion.

Applications

Primaire d'adhérence à base d'eau très polyvalent pour l'acier et surfaces non ferreuses, par exemple:

Construction de machines, publicité lumineuse, construction de remorques et de châssis, mécanisation agricole et autres métaux industriels constructions où des exigences élevées en matière de protection et terminer.

Pour usage professionnel seulement.

Pour plus d'information veuillez contacter le département technique de BICCS BV à Almere.

Données techniques

(produit à 20°C)

Brillance (°)	: pas mesurer
Teinte	: RAL1013 (standard)
Rendement théorique	: 11,6 m ² /l. à un épaisseur de film sec de 40 µm
Densité	: 1,45 g/ml (en fonction de la couleur)
Extrait sec	: 62% en poids / 46,4% en volume
Point d'éclair	: 65°C
Condition application	: min. 10°C / 70% H.R.
COV-valeur	: 43,5 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.



Rapport de mélange Durcisseur

Durcisseur: Durcisseur Aqua 2C Primaire Bipox [5045]
Rapport de mélange: 1,2 : 1 en volume (base:durcisseur)
Rapport de mélange: 5 : 3 par poids (base:durcisseur)
Vie en pot: environ 5 heures à 20°C

Faites attention!

Couche de base et durcisseur dans la bonne proportion avec soin Mélangier mécaniquement de manière homogène pendant au moins 3 minutes. Après cela, laissez reposer le produit mélangé pendant 10 minutes (temps d'induction). Puis diluer au traitement viscosité. Une fois la vie en pot expirée, servez-la assurez-vous de ne plus utiliser le produit créé en raison d'une perte de qualité.

Viscosité et diluant

L'eau du robinet
0-10% conventionnel
0-5% airless et pinceau/rouleau à peinture



Pistolet conventionnel

Ouverture : 1.5 – 2.0 mm
Pression (bar) : 3 – 4,5 bars
Viscosité : 30 – 50 sec., DIN cup 6

Airless

Ouverture : 0.011" - 0.013"
Pression (bar) : 150 – 200 bars
Viscosité : 60 – 100 sec., DIN cup 6

Épaisseur de la couche recommander

Min. 85-215 µm mouillé < > 40-100 µm sec

Nettoyage matériaux

Rincer à l'eau immédiatement après l'application, puis rincer avec le Biqua Nettoyant [5075]. Puis rincez à nouveau à l'eau claire du robinet.



Temps de séchage

Hors poussière - après ca. 45 min.
Séchage - après ca. 3 heures
Recouvrable - après ca. 12 heures
Sec à cœur - après ca. 7 jours

Donnés à 20°C
et 65% HR,
40 µm dft

Information supplémentaire

<|> Instructions de mélange La base et le durcisseur doivent être soigneusement mélangés mécaniquement pendant au moins 2 minutes avant utilisation due à trop d'impact aérien. Après cela, le produit mélangé doit être laissé au repos pendant 10 minutes (temps d'induction).

En fonction de l'objet et des exigences fixées pour celui-ci, une couche de finition adaptée à cet usage doit être sélectionnée. Divers produits BICCS 1C et 2C sont disponibles pour cela. Pour des conseils sur mesure, veuillez contacter BICCS Almere.

En cas de doute sur l'applicabilité d'une couche de finition sur Aqua 2C Bipox Primaire RAL1013 [5045] et/ou sur l'adhérence de ce produit sur une surface inconnue, vous devez toujours tester à l'avance pour vous assurer du résultat.

Séchage

Le séchage de l'Aqua 2C Bipox Primaire RAL1013 [5045] dépend fortement de la température, de l'humidité, de la ventilation et de l'épaisseur de la couche appliquée. Une humidité trop élevée et une température trop basse peuvent avoir un effet négatif sur le séchage. Une bonne ventilation de l'air le long du substrat a un effet très positif sur le séchage et le séchage du produit.

Les conditions idéales pour le traitement et le séchage sont obtenues à environ 18°C à 23°C (température de l'objet entre 12°C et 25°C), une humidité de l'air de 45 à 65%.

Espace de rangement

Conserver à l'abri du gel. La congélation du produit entraîne des dommages irréparables à la qualité. Pour des raisons de sécurité, une température minimale de 5°C et une température maximale de 30°C doivent donc être utilisées. Le durcisseur doit être conservé fermé dans son emballage d'origine immédiatement après utilisation.

Prétraitement

(*) Avertissement

- Pour éviter toute nouvelle contamination, l'objet doit être revêtu immédiatement après le ponçage/dégraissage.
- Compte tenu de la diversité des alliages d'aluminium disponibles, qui dépend des exigences fixées pour le matériau commercialisé, il n'y a pas de recommandation système claire pour l'aluminium. Nos données produits sont principalement à base d'aluminium pur et non allié, également connu sous le nom de série 1000.

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).

En ce qui concerne la décision de l'UE sur les solvants du 1er janvier 2007, ce produit s'applique, car il <100 grammes de COV par litre contient, que l'étiquette peut porter la mention "Pas/très peu de solvant" et relève de la rubrique "Pas/très peu de solvant, conforme à l'usage professionnel de la directive sur la santé et la sécurité" (directive sur les peintures décoratives pour peintres).

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/>)

