

AQUA 2C BICOTHANE LAQUE DE FINITION BRILLANT

Couche de finition 2C à base d'eau à base de polyuréthane/isocyanate



Description du produit

Aqua 2C Bicothane Laque De Finition Brillant [5055] est une peinture à pistoler industrielle à base d'eau à 2 composants haute brillance à base de liant polyuréthane spéciale et d'un durcisseur isocyanate. Aqua 2C Bicothane Laque De Finition Brillant [5055] contient une très faible teneur en COV (65 gr./ltr.).

Caractéristiques

Aqua 2C Bicothane Laque De Finition Brillant [5055] est caractérisé grâce à une résistance très élevée à la dureté et aux rayures et à une résistance chimique. Aqua 2C Bicothane Laque De Finition Brillant [5055] garantit donc une protection durable.

Aqua 2C Bicothane Laque De Finition Brillant [5055] est quel que soit le couleur toujours sans plomb ni chromate. Pour pouvoir rencontrer les exigences les plus élevées en matière de résistance à la lumière et de rétention de la couleur ont été choisies pour l'utilisation exclusive de pigments de couleur de haute qualité.

En utilisant le BICCS BC-W ICS [8300 series], Aqua 2C Bicothane Laque De Finition Brillant [5055] est disponible dans toutes les couleurs RAL.

Applications

En tant que finition industrielle brillante de haute qualité sur une grande variété d'objets industriels où les exigences environnementales ne devraient avoir aucune conséquence sur la qualité du processus de conservation.

Aqua 2C Bicothane Laque De Finition Brillant [5055] convient à de nombreuses surfaces sur lesquelles une couche d'apprêt appropriée est présente.

Pour usage professionnel seulement.

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

Données techniques

(produit teinté à 20°C)

Finition	: brillant
Brillance (°)	: ca. 90% (en fonction de la couleur)
Teinte	: toutes les couleurs selon BICCS BC-W (série 8300)
Viscosité	: visqueuse
Rendement théorique	: 12 m ² /l. à un épaisseur de film sec de 40 µm
Densité	: 1,2 g/ml (en fonction de la couleur)
Extrait sec	: 56% en poids / 47% en volume
Point d'éclair	: 65°C
Condition application	: min. 10°C / 70% H.R.
COV-valeur	: 65 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 BC-W Colorants, 8300 série

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

Rapport de mélange Durcisseur

Durcisseur: Durcisseur Aqua 2C Bicothane Brillant [5082]
Rapport de mélange: 5 : 1 en volume (base: durcisseur)
Rapport de mélange: 5 : 1 par poids (base: durcisseur)
Vie en pot: à 15°C 4 heures / à 20°C 3 heures / à 25°C 2 heures

Faites attention!

Couche de base et durcisseur dans la bonne proportion avec soin Mélangé 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

Eau du robinet
0-5% conventionnel / 0-5% airless



Pistolet conventionnel

Ouverture : 1.5 – 1.8 mm
Pression (bar) : 3 – 4 bars
Viscosité : 20 – 35 sec., DIN cup 6

Airless

Ouverture : 0.009" - 0.011"
Pression (bar) : 90 – 160 bars
Viscosité : 35 – 60 sec., DIN cup 6

Épaisseur de la couche recommander

Min. 150 µm mouillé > 80 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. 4 heures
Séchage - après ca. 5 heures
Sec à cœur - après ca. 7 jours

Donnés à 20°C
et 65% HR,
40 µm dft

Information supplémentaire

<I> **Instructions de mélange** La base et le durcisseur doivent être soigneusement mélangés mécaniquement pendant au moins 3 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).

Si après 1 mois, la pâte colorante n'est ajoutée qu'à la base, le produit de base transparent doit d'abord être agité doucement jusqu'à ce qu'un bon mélange liquide se forme.

Séchage

Le séchage de Aqua 2C Bichothane Laque De Finition Brillant [5055] 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 ou réserve** - Pour éviter toute nouvelle contamination/formation de rouille, l'objet doit être revêtu immédiatement après sablage / ponçage / dégraissage. Aqua 2C Bichothane Laque De Finition Brillant [5055] peut être appliqué sur divers apprêts (à base d'eau) de la gamme de fournitures BICCS. Dans le cas d'une surface inconnue, nous vous recommandons de toujours effectuer un test pour vérifier l'adhérence et l'adéquation.

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/>)

