AQUA 1C BICHOLUX LAQUE DE FINITION BRILLANT

Couche de finition 1C à base d'eau à base de résine alkyde

Description du produit

Aqua 1C Bicholux Laque de Finition Brillant [5253] est une laque industrielle à 1 composant à base d'eau haute brillance à base de résines alkydes modifiées. Convient pour une application au pinceau, au rouleau, au pistolet, à l'airless et à l'airmix.

Aqua 1C Bicholux Laque de Finition Brillant [5253] contient une très faible teneur en COV (60 gr./ltr.)

Caractéristiques

Aqua 1C Bicholux Laque de Finition Brillant [5253] est une couche de finition mono composant facile à utiliser avec un séchage très rapide et une longue rétention du brillant. Aqua 1C Bicholux Laque de Finition Brillant [5253] garantit une protection durable.

Aqua 1C Bicholux Laque de Finition Brillant [5253] est toujours sans plomb ni chromate, quelle que soit la couleur. Afin de répondre aux exigences les plus élevées en matière de résistance à la lumière et de rétention de la couleur, il a été décidé de n'utiliser que des pigments de couleur de haute qualité.

Utilisant le BICCS BC-W Pâte Pigmentaire [série 8300], Aqua 1C Bicholux Laque de Finition Brillant [5253] est disponible dans toutes les couleurs RAL et plus.

Applications

En tant que finition durable et brillante sur les constructions métalliques industrielles, telles que les machines / outils pour le terrassement et la mécanisation agricole, les chariots élévateurs, la construction de machines, les outils, la construction de châssis et de conteneurs et d'autres objets nécessitant une protection durable.

Aqua 1C Bicholux Laque de Finition Brillant [5253] convient à de nombreuses surfaces sur lesquelles une couche d'apprêt appropriée est présente.

Pour usage professionnel seulement.

Données techniques

(produit teinté à 20°C)

Application	:	pinceau, rouleau à peinture, pistolet
Finition	:	brillant
Brillance (¹)	:	> 80% (en fonction de la couleur)
Teinte	:	toutes les couleurs selon BICCS BC-W (série 8300)
Viscosité	:	visqueux
Rendement théorique	:	9 m²/l. à un épaisseur de film sec de 40 µm
Densité	:	1,2 g/ml (en fonction de la couleur)
Extrait sec	:	52% en poids / 35% 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 15% de colorants BC-W (en volume)

Rapport de mélange Durcisseur
Ne s'applique pas

Viscosité et diluant
En fonction, par exemple, de la température et des conditions d'application:
Eau du robinet, 0-10% conventionnel / 0-5% airless/airmix

Pistolet conventionnel

Ouverture	: 1.5 – 1.8 mm
Pression (bar)	: 3 – 4,5 bars
Viscosité	: 30 – 60 sec., DIN cup 6

Airless

Ouverture	: 0.009"- 0.011"
Pression (bar)	: 100 – 150 bars
Viscosité	: 30 – 60 sec., DIN cup 6

Épaisseur de la couche recommander
Min. 110 µm mouillé < > 40 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
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.

Donnés à 20°C et 65% HR, 40 µm dft

Temps de séchage

Hors poussière	- après ca. 60 min.
Blokking	- après ca. 3 heures
Repistolable	- après ca. 3 heures
Sec à cœur	- après ca. 7 jours

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

En fonction du support, un primaire approprié doit d'abord être appliqué afin d'obtenir une adhérence à l'objet, qu'il soit ou non en combinaison avec des propriétés antirouille actives. Différents produits BICCS (Aqua) à 1 et 2 composants sont disponibles pour cela.

En cas de doute sur l'applicabilité sur une certaine surface, vous devez toujours effectuer un test 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.

Séchage

Le séchage de Aqua 1C Bicholux Laque de Finition Brillant [5253] 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.

Prétraitement

(*) Avertissement ou réserve - Pour éviter toute nouvelle contamination/formation de rouille, l'objet doit être revêtu immédiatement après sablage / ponçage / dégraissage.

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 70% . 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).

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, 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