AQUA 1C BICHOLUX PRIMAIRE

Primaire d'accrochage

Description du produit

Aqua 1C Bicholux Primaire [5048] est un apprêt professionnel à base d'eau. Un apprêt adhésif industriel antirouille actif. à base de résine de polyacrylate modifié. Excellente adhérence à de nombreux surfaces, anciennes couches de peinture, y compris revêtement en poudre et émail de four.
Convient pour une application au pinceau, au rouleau à peinture, au pistolet, airless et airmix.

Aqua 1C Bicholux Primaire [5048] contient une très faible teneur en COV (30 gr./l.)

Caractéristiques

Aqua 1C Bicholux Primaire [5048] a un séchage très rapide (après 1 heure peut être peint), une protection active contre la corrosion. Ne contient pas du plomb ni chromate.

Applications

Sur des surfaces divers : bois, fer, acier, galvanisé à chaud acier, aluminium, aluminium anodisé, acier inoxydable, cuivre, laiton et divers plastiques durs tels que le PVC et le polyester (ne convient pas au PE et PP). Aux même couches de peinture poncées, y compris la peinture en poudre et la peinture émaillée.

Apprêt industriel universel et très polyvalent avec une très bon propriétés anti-corrosion pour, par exemple, les constructions métalliques, matériel de transport, mécanisation agricole, construction de châssis et de machines, etc.

Pour usage professionnel seulement.

Données techniques

(produit à 20°C)

Application	:	pinceau, rouleau à peinture, pistolet
Finition	:	mat
Brillance (¹)	:	ne s'applique pas
Teinte	:	- RAL1013 (standard) - et dans presque toutes les couleurs possibles via le système de mélange de couleurs BICCS BC-W (série 8300)
Viscosité	:	visqueuse
Rendement théorique	:	10 m²/l. à un épaisseur de film sec de 40 µm
Densité	:	1,3 kg/lt
Extrait sec	:	54% en poids / 45% en volume
Point d'éclair	:	65°C
Condition application	:	min. 10°C / 70% H.R.
COV-valeur	:	30 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/ponçage mécanique, 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.

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
Généralement fourni, prêt à l'emploi. Dépendant du formulaire d'application (pulvérisation, rouleau ou pinceau) et des conditions d'application, on peut utiliser jusqu'à 10% d'eau du robinet.
Eau du robinet, 0-10 % air spray / 0-5 % airless/airmix

Pistolet conventionnel

Ouverture	:	1.5 – 1.8 mm
Pression (bar)	:	3 – 4 bars
Viscosité	:	60 – 80 sec., DIN cup 6

Airless

Ouverture	:	0.011"- 0.013"
Pression (bar)	:	140 – 160 bars
Viscosité	:	60 – 80 sec., DIN cup 6

Airmix

Ouverture	:	0.011"- 0.013"
Pression (bar)	:	100 – 120 bars pneumatique 2,5 – 3 bars
Viscosité	:	60 – 80 sec., DIN cup 6

Épaisseur de la couche recommander
Min. 90-200 µm mouillé < > 40-90 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 account manager 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.

Temps de séchage

Donnés à 20°C et 65% HR, 40 µm dft

Hors poussière	- après 15 - 30 min.
Blokking	- après 60 min.
Peut être repeint	- après 60 min.
Sec à cœur	- après ca. 12 heures

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 de l'objet et de ses exigences, une couche de finition adaptée à cet usage doit être choisis. Divers produits BICCS (Aqua) à 1 et 2 composants sont disponibles pour cela. Pour des conseils personnalisés, veuillez contacter PearlPaint Group. En cas de doute sur l'applicabilité sur une certaine surface, vous devez toujours effectuer un test au préalable.

Séchage

Le séchage de ce produit 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 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 irrévisible 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..
- Compte tenu de la diversité des alliages d'aluminium disponibles, nos données du produit sont principalement basées sur de l'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 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 contient <100 grammes de COV par litre, 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).

Conforme à la méthode de certification BREEAM HEA9 pour la construction durable. Ce produit contient un maximum de 30 g/lt de COV. La valeur limite est de 140 g/lt COV, conformément à la directive européenne sur les émissions de peintures décoratives 2004/42/CE, annexe II, type WG/i, phase II à partir du 1.1.2010, répondant ainsi aux exigences BREEAM. Le calcul de la teneur en COV s'effectue à partir de la recette.

Pour plus d'informations, veuillez contacter votre account manager 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