



# AQUA 1C BICHOLUX LAQUE DE FINITION SATINÉ

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

## Description du produit

Aqua 1C Bicholux Laque de Finition Satiné [5252] est une laque industrielle à 1 composant à base d'eau satiné à base de résines alkydes modifiées. Convient pour une application au pinceau, au rouleau, au pistolet, à l'airless et au airmix.

Aqua 1C Bicholux Laque de Finition Satiné [5252] contient une très faible teneur en COV (60 gr./ltr.)

## Caractéristiques

Aqua 1C Bicholux Laque de Finition Satiné [5252] est une couche de finition monocomposante facile à utiliser avec un séchage très rapide et une longue rétention du brillant. Aqua 1C Bicholux Laque de Finition Satiné [5252] garantit une protection durable.

Aqua 1C Bicholux Laque de Finition Satiné [5252] 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 Satiné [5252] est disponible dans toutes les couleurs RAL et plus.

## Applications

En tant que finition durable et satiné 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 Satiné [5252] 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	: satiné
Brillance (°)	: ca. 40% (en fonction de la couleur)
Teinte	: toutes les couleurs selon BICCS BC-W (série 8300)
Viscosité	: visqueux
Rendement théorique	: 9 m <sup>2</sup> /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.

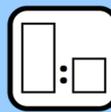
## INSTRUCTION D'APPLICATION



### Prétraitement de surface

La surface doit être parfaitement propre, sèche et pas être gras. Poncez bien les anciennes couches 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 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

### 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. 60 min.
Bloking	- après ca. 3 heures
Repistolable	- après ca. 3 heures
Sec à cœur	- après ca. 7 jours

Donnés à 20°C  
et 65% HR,  
40 µm dft

## 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 anti-rouille actives. Différents produits BICCS (Aqua) à 1 et 2 composants sont disponibles pour cela. Pour des conseils personnalisés, veuillez contacter BICCS Almere.

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

(<sup>1</sup>) 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 Satiné [5252] 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 <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](http://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/>)

