



AQUA 2C BICOTHANE VERNIS MAT (4:1)

Vernis polyuréthane 2C en phase aqueuse mat

Description du produit

Aqua 2C Bichothane Vernis Mat [5551] est une laque transparente mate à 2 composants, de très haute qualité et résistante à l'usure, à base d'eau, à base de résine polyuréthane acrylique en combinaison avec un durcisseur isocyanate.

Aqua 2C Bichothane Vernis Mat [5551] contient un minimum absolu de COV (max. 10 gr./ltr.)

Conforme à la directive BREEAM HEA9 et VOC 2010 (2004/42/CE). Également disponible en brillant [5553] et satiné [5552].

Caractéristiques

Aqua 2C Bichothane Topcoat Mat [5551] forme un extrême durable, non jaunissant, hautement résistant aux produits chimiques couche de protection transparente (*). Très résistant à l'usure, aux rayures et aux chocs. Convient à application au pinceau, au rouleau et au pulvérisateur (aussi airless/airmix).

(*) résistance optimale à l'eau, aux produits chimiques ménagers, essence, désinfectants, huiles minérales, graisses et les acides et alcalis dilués.

Conforme aux normes NEN-EN 71/3 (sécurité des jouets), DIN 68861 1B (résistance chimique) et DIN 53160 1/2 (résistance à la salive et à la Transpiration humain).

Applications

Convient comme couche de finition résistante aux rayures et à l'usure sur les systèmes de peinture existants et les peintures de sol, pour le bois (sols, meubles, tables intérieur, etc.) et les produits en bois, les murs, le papier peint intissé, les plastiques therm durcissables, mais aussi comme vernis d'étanchéité pour les surfaces minérales (béton, ciment, etc.)

Pour usage professionnel seulement.

Données techniques

(produit mixte à 20°C)

Application	: pinceau, rouleau à peinture et pulvérisateur
Finition	: mat
Degré de brillance (60°)	: environ 6 - 8%
Teinte	: vernis, laque transparente
Rendement théorique	: 8 m ² /l. à un épaisseur de film sec de 40 µm (dépendant fortement de la surface !)
Densité	: 1,09 g/ml
Extrait sec	: 34% en poids / 32% en volume
Point d'éclair	: 65°C
Condition application	: min. 10°C / 70% H.R.
COV-valeur	: 10 g/l
Durée de conservation	: comp. A : 24 mois/comp. B : 6 mois si conservé dans l'original non ouvert emballage (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.



Rapport de mélange BC-W Colorants, 8300 série

Ne s'applique pas.

Rapport de mélange Durcisseur

Durcisseur: AQUA 2C BICOTHANE DURCISSEUR [5551]
Rapport de mélange: 4 : 1 en volume (base:durcisseur)
Vie en pot: à 15°C 3 heures/à 20°C 2½ heures/à 25°C 1 heures

Faites attention!

Couche de base et durcisseur dans la bonne proportion avec soin
Mélanger mécaniquement de manière homogène pendant au moins 2 minutes. 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



Application au pinceau/rouleau:

généralement prêt à l'emploi, si nécessaire diluer 0 - 15%

Application par pulvérisation:

diluer environ 5 à 15 %

(!) Lorsqu'il est appliqué comme apprêt sur du bois
Nous conseillons de diluer environ 15 à 30%
pour remplir de manière optimale les pores du bois.

Épaisseur de la couche recommander

Min. 125 µm mouillé > 40 µm sec

Concerner 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.



Temps de séchage

Hors poussière	: après environ 60 minutes
Séchage	: après environ 6 - 8 heures
Peut-être peint	: après environ 6 - 8 heures (*)
Repeint	: après 24 heures
Sec à cœur	: après 5 à 7 jours

Donnés à 20°C
et 65% HR,
40 µm dft

(*) également légèrement ponçable après ce délai

Information supplémentaire

<I> Instructions de mélange Mélangez doucement la peinture de base avant utilisation. La base et le durcisseur doivent être soigneusement mélangés mécaniquement pendant au moins 2 minutes avant utilisation. Due à trop d'impact aérien laissé le produit mélangé au repos pendant 10 minutes (temps d'induction).Après cela diluer

Bois La teneur en humidité du bois ne doit pas dépasser 15 %. Une teneur en humidité trop élevée peut provoquer des réactions avec la peinture. Laissez d'abord sécher le bois. Faites attention aux surfaces en bois traitées avec des encaustiques contenant de la cire, de la paraffine, contiennent du silicone, de l'huile, etc. Bien les dégraisser et les poncer complètement avant de les traiter. En fonction de la porosité du support appliquer une ou plusieurs couches d'apprêt (dilué à 15-30 pour cent) puis 2 couches de finition.

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 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.

Les particularités

(*) Avertissement ou réservation

Peut être appliqué sur divers supports et sur les peintures (à base d'eau) de la gamme BICCS. Dans le cas d'une surface inconnue, nous recommandons toujours un test pour vérifier l'adhérence.

Prétraitement

Pour éviter une nouvelle contamination, l'objet doit être enduit immédiatement après sablage/ponçage/dégraissage. En cas de doute vous devez toujours effectuer un test sur la surface et/ou un prétraitement afin d'évaluer l'adhérence.

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.

BREEAM

Conforme à la méthode de certification BREEAM HEA9 pour la construction durable. Ce produit contient un maximum de 10 g/lit VOC. La valeur limite est de 140 g/lit VOC, conformément à la directive européenne sur les émissions de peintures décoratives 2004/42/CE, annexe II, type WG/j, phase II à partir du 1.1.2010, répondant ainsi aux exigences BREEAM. Le calcul de la teneur en VOC s'effectue à partir de la recette.

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).

