

# BICHOLUX QD MARTELÉ

Peinture effet marteau 1C à séchage très rapide à base de résine alkyde



## Description du produit

Bicholux QD Martelé [1291] est une peinture à effet martelé mono composant contenant des solvants, à séchage très rapide, à base de résines alkydes faibles en gras et d'huiles de silicone.

## Caractéristiques

- Séchage très rapide
- Bel effet de martelé
- Cache des imperfections du support
- Convient pour une application par pulvérisation
- Disponible en 15 couleurs standard (B1 à B15) et autres couleurs sur demande
- Les produits Bicholux QD ne contient pas du plomb ni chromate
- Avec durcisseur spécial également en 2 composants système de coup de marteau peut être utilisé (voir page suivante)

## Applications

Pour diverses applications industrielles telles que machines, outils, équipements, etc.

Une propriété particulière de l'effet de Martelé est la capacité de camoufler les irrégularités du substrat (formation de bosses, rayures et endommagement).

## Surfaces

- Anciennes couches de peinture intactes
- Primaires Bicholux QD
- Primaires Bipox 2C
- Bichothane 1C-PU Primaire Haut Pouvoir Couvrant Blanc [9047]

## Données techniques

(produit teinté à 20°C)

Finition	: satiné
Brillance (!)	: environ 40-60% (en fonction de la couleur, pour 2C)
Teinte	: 15 couleurs standard BICCS, autres sur demande
Rendement théorique	: 10,3 m <sup>2</sup> /l. à un épaisseur de film sec de 40 µm
Densité	: 0,97 g/ml (en fonction de la couleur)
Extrait sec	: 47% en poids / 41% en volume
Point d'éclair	: 23°C
Condition application	: min. 5°C / 80% R.V.
COV-valeur	: 513 g/l
Durée de conservation	: 24 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.



### Rapport de mélange BC-S Colorants, 8200 série

Variable et dépendant de la couleur (0-10% en volume)

Toutes les couleurs disponibles Bicholux QD Martelé [1291] sont sans plomb et sans chromate.

### Durcisseur

Facultatif, voir page suivante.

### Viscosité et diluant

(standard) BICCS Diluant 0102 [9162] ou (lent) BICCS Diluant 0110 [9110], environ 10 - 20%.



### Pistolet conventionnel

Ouverture	: 1.3 – 1.8 mm
Pression (bar)	: 3 - 4 bars
Viscosité	: 25 – 40 sec., DIN cup 4

### Airless

Ouverture	: 0.009"-0.011"
Pression (bar)	: 110 – 130 bars
Viscosité	: 40 – 60 sec., DIN cup 4

### Instruction de pulvérisation

Vaporisez finement puis appliquez en une seule couche et ne corrigez plus. De cette façon, on obtient un joli cratérisé du Martelé. Lors de l'application d'une couche trop fine, il existe un risque d'apparence métallique.

### Épaisseur de couche recommandée

Pulvériser en une couche complète (voir "Instructions de pulvérisation")

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](http://www.biccs.nl)) ou contactez votre responsable de compte ou le service d'assistance technique pour des conseils basés sur le projet.

### Nettoyage matériaux

Thinner de nettoyage ou BICCS Diluant 0102 [9162]



### Temps de séchage

Hors poussière	- après ca. 30 minutes
Bloking	- après ca. 60 minutes
Repistolable	- voir les infos sur la page suivante

Donnés à 20°C  
et 65% HR

## Information supplémentaire

Une résistance mécanique améliorée est obtenue en ajoutant le Bichothane 2C-PU Durcisseur Standard [3380] dans le rapport de mélange 4: 1 (QD Martelé: durcisseur) en volume (= 25%). En plus de la résistance mécanique considérablement, cela offre une résistance chimique et une dureté améliorées en plus.

### **Faites attention!**

Après avoir ajouté le durcisseur, tenez compte d'une durée de vie en pot (temps de traitement) d'environ 4 heures à 20°C. Une fois la durée de vie en pot expirée, vous ne devez plus utiliser le produit en raison d'une perte de qualité. L'utilisation de durcisseurs que nous ne connaissons pas (ne provenant pas de BICCS) peut affecter la qualité du produit final négativement et nous le déconseillons fortement.

L'ajout d'un durcisseur se traduira généralement par un niveau de brillance plus élevé.

L'additif durcisseur optionnel est particulièrement pratique en ce qui concerne l'empilage et le conditionnement rapide des objets pulvérisés pour, entre autres, des travaux de pulvérisation en série.

En ce qui concerne les couleurs disponibles, nous souhaitons vous référer aux indications de couleurs disponibles de nos couleurs standard B1 à B15. Consultez la page de téléchargement de notre site Web (<https://biccs.nl/fr/downloads-overzicht/>).

(<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.

## Le prétraitement

Pour éviter toute nouvelle contamination/formation de rouille, l'objet doit être revêtu immédiatement après le sablage/ponçage/dégraissage. En cas de doute sur le support et/ou le prétraitement, vous devez toujours tester 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 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 [www.biccs.nl](http://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](http://www.biccs.nl)).

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](http://www.biccs.nl)).

