



BICHOLUX QD HAMMERSCHLAGLACK



Beschreibung

Bicholux QD Hammerschlaglack [1291] ist ein schnelltrocknender Effektlack auf Basis von Alkydharz kombiniert mit Aluminiumpigment und Silikonölen.

Eigenschaften

- Schnelltrocknend
- Schöner Hammerschlageffekt
- Gutes Tarnungsvermögen
- Gute Kratzfestigkeit
- Auch als 2K System zu verarbeiten
- Verfügbar in 15 Farbtönen
- Sonstige Farbtöne auf Anfrage
- Bicholux QD producten sind Blei- und Chromfrei

Anwendungen

Für industrielle Anwendungen so wie Maschinenteile, Werkzeuge, Container- und Stahlbau. In Kombination mit Härter auch als 2K System zu verarbeiten (Siehe bitte Blatt 2).

Untergründe

- Tragfähige Altbeschichtung
- Bicholux QD primers
- Bipox 2K primers
- Bichothane 1K-PU Füllprimer Weiss [9047]

Technische Daten

(abgetöntes Produkt bei 20°C)

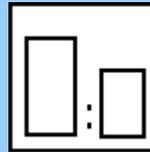
Beschichtung	: seidenglänzend
Glanzgrad (°)	: ca. 40-60% (bei 2K)
Farbton	: 15 Standardtöne laut Farbfächer. Sonstige Farbtöne auf Anfrage
Spez. Gewicht	: 0,97 g/ml
Festkörpergehalt	: 47% Gew. / 41% Vol.
Verbrauch (theoretisch):	ca. 10,3 m ² /l. bei einer Trockenschichtdicke von 40 µm
Flammpunkt	: 23°C
Verarbeitungstemp.	: min. 5°C / relative Luftfeuchtigkeit 80%
Lösemittelgehalt	: 513 g/l
Lagerstabilität	: 12 Monate in ungeöffneten Original Verpackung (5-30°C). Vor Frost schützen.

VERARBEITUNGSTECHNISCHE HINWEISE



Vorbereitung:

Der Untergrund muss sauber, trocken, fett- und ölfrei sein. Der Untergrund leicht aufrauen. Nötigenfalls entfernen von Rost, Korrosionsprodukte und lose Teile und danach die unbehandelten Stellen beschichten mit einer dazu geeigneten Grundierung. Tragfähige Altbeschichtung immer vorab schleifen.



Mischungsverhältnis

Für die Dosierung von Farbtonpasten beachten Sie die BICCS-Rezeptur.

Härter

Siehe bitte die zusätzliche Information.

Viskosität und Verdünnung

BICCS Verdünnung 0102 [9162]
10 – 20%



Spritzen: Luftdruck

Düsengröße 1.3 – 1.8, 3-4 bar,
Viskosität: 25-40 Sek. DIN Becher 4

Airless

Düsengröße 0,009" - 0,011", 110-130 bar,
40-60 Sek. DIN Becher 4



Empfohlene Schichtdicke

Minimal 105 µm Naßschichtdicke
Minimal 40 µm Trockenschichtdicke

Spritzhinweis

Dünn vorspritzen und danach 1 - 2 Kreuzschichten auftragen

Reinigung der Werkzeuge:

Spülthinner oder BICCS Verdünnung 0102 [9162]



Trockenzeiten:

Staubtrocken - Nach ca. 30 Minuten
Klebfrei - Nach ca. 60 Minuten
Überspritzbar - nach völliger Durchhärtung (gut schleifen!)
Schleifbar - nach völliger Durchhärtung
Durchgetrocknet - nach ca. 7 Tagen. Bei Verarbeitung als 2K Lack nach 24 Stunden.

Angaben bei 20°C und 65%RF



Weitere Informationen

Eine verbesserte mechanische Resistenz wird erreicht durch Zusatz von Bichothane 2K-PU Härter (E) Extra [3381] in einem Mischverhältnis von 5:1 in Volumenteilen. Außer einer erhöhten mechanischen Beständigkeit bietet das Produkt dadurch eine verbesserte Chemikalien-beständigkeit und Härte. Zusätzliche Möglichkeiten in Sachen Stapelbarkeit bei u.a. Serienproduktion. Die Topfzeit beträgt dann ca. 4 Stunden.

Achtung!

Nach der Zugabe von Härter, sollten Sie in Betracht eine Topfzeit (Verarbeitungszeit) von ca. 4 Stunden bei 20 ° C. Nach Ablauf der Topfzeit, sollten Sie nicht mehr verwenden, weil die Qualität des Produktes. Die Nutzung unserer unbekannt (nicht aus BICCS bv abgeleitet) Härter kann die Qualität des Endprodukts zu verbessern negativ, und wir empfehlen daher dringend ab.

Zugabe eines Härters wird im allgemeinen in einem höheren Grad an Glanz zur Folge.

In Bezug auf die verfügbaren Farben finden Sie in den verfügbar Farbtönen beziehen unsere Standardfarben B1 / B15 m. Sehen Sie die Download-Seite unserer Website (<http://www.biccs.nl/download>).

(¹) Unter dem Einfluss von dem Variable Pigmentinhalt in den Farbpasten kann der Glanz des Endproduktes geringfügig variieren. Die Daten in unseren Datenblättern sind standard basierend auf der durchschnittlichen Farbe RAL-K7-Glanz, gemessen in einem Winkel von 60° entsprechend ISO 2813.

Vorbehandlung

Um erneute Verschmutzung/Korrosion zu verhindern, sollte das Objekt direkt nach dem Strahlen/Schleifen beschichtet werden. Wenn Sie irgendwelche Zweifel haben an der Undergrund oder richtiger Vorbehandlung, werfen Sie einen Test vor, um die Ergebnisse und Haftung zu beurteilen.

Einsatzbedingungen

Die Daten in dieser Publikation sind auf eine Temperatur von 20°C und 65% RH basiert. Bei höheren Schichtdicken und / oder unteren Temperaturen gelten längere Trockenzeiten. Vermeiden Sie während der Anwendung und Trocknung Temperaturen unter 10° C und einer relativen Luftfeuchtigkeit höher als 80%. Die Applikation des Lackes muß aus Sicherheitsgründen bei einer Oberflächentemperatur von mindestens 3°C über dem Taupunkt stattfinden. Siehe die Taupunkt-Tabelle auf der Download-Seite unserer Website <http://www.biccs.nl/de/download-de>. Während der Verarbeitung und Trocknung ist es notwendig gut zu belüften.

Sicherheit

Siehe bitte das entsprechende Sicherheitsdatenblatt. Geeignet für nur professionellen Einsatz. Siehe auch die entsprechenden Sicherheitsvorschriften (via Download auf www.biccs.nl).

Für weitere Informationen zu diesem Produkt, bitte kontaktieren Sie mit unserem Labor.

Diese Produktinformation ist basiert auf strengste Laborprüfungen und ist lediglich als Richtlinie zu verstehen. Alle Anwendungsempfehlungen und Angaben in bezug auf die von BICCS hergestellten Produkte, sowohl in den technischen Unterlagen oder als Antwort auf eine spezifische Frage, oder sonst, sind basiert auf Daten, die nach unserem besten Wissen zusammengestellt sind. Die Produkte und die Information sind vorgesehen für fachgerechte Anwender mit industriellen Fähigkeiten. Wegen der Vielzahl von Untergründen und Objektbedingungen wird der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen und dem jeweiligen Stand der Technik entsprechend zu verarbeiten. BICCS akzeptiert keine Verantwortung die hervorgeht aus Verlust, Beschädigung oder Schaden durch die Anwendung oder den Inhalt dieses Merkblatts soweit nicht etwas anderes schriftlich vereinbart ist.

Die Daten in diesem Merkblatt können geändert werden und sind das Ergebnis praktischer Erfahrung und ständiger Produktentwicklung. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. Es ist die Verpflichtung des Anwenders vorab die Gültigkeit des Produktinformationsblatts zu überprüfen.