



AQUA 1K BICHOLUX FÜLLPRIMER WEIß

Beschreibung

Aqua 1K Bicholux Füllprimer Weiß [5047] ist ein 1 Komponent Wasserbasierte Haft-/Füllprimer auf Basis von vinyl-copolymerharz. Geeignet für Verarbeitung mit Luftspritze, Airless und Airmix.

Aqua 1K Bicholux Füllprimer Weiß [5047] zeignet sich durch schnelle Trocknung und eine hohe Füllkraft aus und ist Blei- und Chromat frei. Aufgrund der kurzen Trocknung ist das Produkt schnell und gut zu schleifen. Guter Untergrund für überspritzen mit auf Wasser basierten- und Lösemittelhaltige Lacken.

Aqua 1K Bicholux Füllprimer Weiß [5047] enthält ein sehr niedriger VOC Gehalt (47 g/l).

Eigenschaften

- 1 Komponent
- Wasserbasiertes Produkt
- Guter Schutz gegen Rost
- Gut Füllkräftig
- Schnell trocknend und gut schleifbar
- Geeignet für hochwertige Anwendungen
- Frei von Blei Chromat

Anwendungen

Füllende Primer auf Holz, Bauplatten, MDF und Metall.

Ausschließlich geeignet für professionellen Einsatz.

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

Technische Daten

(Produkt bei 20°C)

Beschichtung	: matt
Glanzgrad (60°)	: nicht festgestellt
Farbe	: weiß
Viskosität	: visceus
Verbrauch theoretisch	: ca. 8 m ² /l bei 50 µm Trockenschichtdicke
Spez. Gewicht	: 1,43 kg/l (farb abhängig)
Festkörpergehalt	: 60% im Gewicht / 40% im Volume
Flammpunkt	: 65°C
Verarbeitungstemp.	: min. 10°C / 70% R.V.
Lösemittelgehalt	: 47 g/l
Lagerstabilität	: 12 Monate in ungeöffneten Original Verpackung (5-30°C). Vor Frost schützen.

APPLICATIE INSTRUCTIES

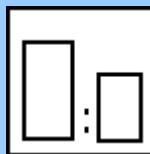


Vorbereitung:

Der Untergrund muss sauber, trocken, fett- und ölfrei sein. Der Untergrund leicht aufrauen. Nötigenfalls entfernen von Rost, Korrosionsprodukten und lose Teile und danach die unbehandelten Stellen beschichten mit einer dazu geeigneten Grundierung. Tragfähige Altbeschichtung immer vorab schleifen. Die Vorbereitung muss so sein dass einer guten Untergrund für Malerei entsteht.

Abhängig von Oberflächen kann ein geeigneter Sealer notwendig sein. Aufgrund Wasseraufnahme können Fasern im MDF und Holzmaterialien anschwellen.

Bei Zweifel immer vorab eine Probefläche anbringen.



Viskosität und Verdünnung

Abhängig von der Temperatur und Anwendungsbedingung.
Verdünnung: Leitungswasser



Spritzen

Düsengröße: 1.4
Luftdruck : 3-4 bar
Viskosität : 18 sec.,DIN cup 6

Airless/Airmix

Düsengröß : 0,013" – 0,015"
Luftdruck : 120 – 180 bar
Viskosität : Gebrauchsfertig

(Airmix 1,5/3,0 bar)

Empfohlene Schichtdicke

Minimal 50 - 75 µm Naßschichtdicke
Minimal 25 –37 µm Trockenschichtdicke

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser, danach spülen mit Biqua Reiniger [5075]. Danach nochmals mit sauberem Wasser nachspülen.



Trocknung:

Staubtrocken: nach 30 Minuten
Handtrocken: nach 30 Minuten
Ausgehärtet : nach 12 Stunden

Eine forcierte Trocknung ist möglich bei 70° nach 10 Minuten.

Bei 20°C,
65% RV, 40 µm dld



Weitere Informationen

Trocknung

Trocknung von Aqua 1K Bicholux Füllprimer Weiß [5047] ist stark abhängig von Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftzufuhr/Ventilation und angebrachte Schichtdicke. Eine zu hohe Luftfeuchtigkeit und eine zu niedrige Temperatur können den Trocknungszeiten negativ beeinflussen. Ein gute Belüftung entlang dem Substrat wirkt sehr positiv auf die An- und Durch-trocknung des Produktes.

Ideale Bedingungen für Verarbeitung und Trocknung bekommt man bei 18°C bis 23°C (Temperatur des Objekt zwischen 12°C und 25°C), und eine Luftfeuchtigkeit von 45% bis 65%.

Lagerung

Das Produkt soll frostfrei gelagert werden. Frost zerstört die Produktqualität. Sicherheitshalber empfehlen wir denn auch eine minimale Lagertemperatur von 5°C und eine maximale Lagertemperatur von 30°C.

Vorbehandlung

Um erneute Verschmutzung/Korrosion zu verhindern, sollte das Objekt direkt nach dem Strahlen/Schleifen beschichtet werden. Aqua 1K Bicholux Füllprimer [5047] ist geeignet für Holz, MDF und Holzbauplatten und Metall en kann verwendet werden in Kombination mit unterschiedlichen wasserbasierten und Lösemittelhaltigen Lacken aus dem BICCS Assortiment.

Abhängig von Oberfläche kann ein geeigneter Sealer notwendig sein. Aufgrund Wasser Aufnahme können Fasern im MDF und Holzmaterialien anschwellen. Wenn Sie irgendwelche Zweifel haben an der Untergrund oder richtiger Vorbehandlung, werfen Sie einen Test vor, um die Ergebnisse und Haftung zu beurteilen.

Einsatzbedingungen

Die Daten in dieser Publikation sind basiert auf eine Temperatur von 20°C und 65% RH. 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 70%. Die Applikation des Lackes soll 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

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 unser 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.