



AQUA 1K BICHOLUX PRIMER RAL1013



Beschreibung

Aqua 1K Bicholux Primer RAL1013 [5048] ist eine 1 Komponente wasserbasiertes Primer auf Basis von Vinylcopolymerharz mit eine sehr gute Korrosionsschutz. Geeignet für Verarbeitung mit Luftspritze, Airless und Airmix.

Dieses Produkt enthält ein sehr niedrigen VOC Gehalt (65 g/l).

Eigenschaften

Aqua 1K Bicholux Primer RAL1013 [5048] eignet sich durch schnelle Trocknung und den aktiven Korrosion Schutz und ist Blei- und Chromatfrei.

Anwendungen

Korrosionshemmende Erstbeschichtung auf Stahl und altanstriche (nach anschleifen). Auch für Feuer verzinkten Oberflächen und elektrolytisch verzinkt stahl.

Universeller industriellen Primer für Metalbau Konstruktion, transport- agrarische Landbau Maschinen, chassis- und Maschinenbau.

Achtung: *Oberflächen von Aluminium, thermisch verzinktes Stahl, oder sendzimir verzinktes Stahl soll leicht angestrahlt werden.*

Ausschließlich geeignet für professionellen Einsatz.

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

Technische Daten

(Produkt bei 20°C)

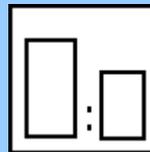
Beschichtung	: matt
Glanzgrad (60°)	: nicht festgestellt
Farbton	: ca. RAL1013
Spez. Gewicht	: 1,3 g/ml
Festkörpergehalt	: 57% Gew. / 44% Vol.
Verbrauch (theoretisch):	ca. 10,8 m ² /l bei einer Trockenschichtdicke von 40 µm
Flammpunkt	: 65°C
Verarbeitungstemp.	: min. 10°C / relative Luftfeuchtigkeit < 70%
Lösemittelgehalt	: 65 g/l
Lagerstabilität	: 6 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. Bei Zweifel immer vorab eine Probefläche anbringen.



Viskosität und Verdünnung

Abhängig von Temperatur und Anwendung.
Verdünnung: Wasser,
0-10% Spritzen / 0-5% Airless/Airmix



Spritzen:

Düsengröße : 1.5 - 2.0
Luftdruck : 3-4,5 bar
Viscosität : 60-80 Sec. Din Becher-6

Airless

Düsengröße : 0,011" – 0,015"
Luftdruck : 150-200 bar
Viscosität : 60-80 Sec. Din Becher-6

Airless

Düsengröße : 0,011" – 0,015"
Luftdruck : 120-160 bar
Viscosität : 60-80 Sec. Din Becher-6



Empfohlene Schichtdicke

Min. 90-200 µm Naßschichtdicke
Min. 40-90 µm Trockenschichtdicke

Reinigung der Werkzeuge

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



Trockenzeiten:

Staubtrocken - nach ca. 30 Minuten
Klebfrei - nach ca. 45 Minuten
Überspritzbar - nach ca. 4 Stunden
Ausgehärtet - nach ca. 24 Stunden

Angaben bei 20°C und 65%RF



Weitere Informationen

Abhängig von Objekt und die bestimmte Leistung soll immer die geeignete Decklackanstrich gewählt werden. Es gibt verschiedene 1- und 2 Komponenten BICCS (Aqua) Produkte.

Trocknung

Die Trocknung von Aqua 1K Bicholux Primer RAL1013 [5048] ist stark abhängig von Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Lüftung und angebrachte Schichtdicke. Eine zu hohe Luftfeuchtigkeit und eine zu niedrige Temperatur können die Trocknung negativ beeinflussen. Ein gute Belüftung entlang dem Substrat hat ein positiven Einfluss auf der An- und Durchtrocknung 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. Wenn Sie irgendwelche Zweifel haben an der Untergrund oder richtiger Vorbehandlung, werfen Sie einen Test vor, um die Ergebnisse und Haftung zu beurteilen.

Auf Grund der Vielzahl von verfügbaren Aluminiumlegierungen, die abhängig von den Materialforderungen auf den Markt gebracht werden, ist eine eindeutige Systemberatung für Aluminium nicht möglich. Unsere Produktdaten sind gewöhnlich basiert auf sauberes, unlegiertes Aluminium, auch bekannt als die 1000-Serie.

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 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 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.