



BICHOthane 1K-PU FÜLLGRUND WEISS



Beschreibung

Bichothane 1K-PU Füllgrund Weiss [9047] ist ein sehr schnelltrocknender Füllgrund auf Basis einer Kombination von Polyurethanharz und Nitrozellulose.

Eigenschaften

- Sehr schnelltrocknend
- Sehr füllkräftig
- Schnell schleifbar
- Bichothane 1K PU producten sind Blei- und Chromfrei

Anwendungen

Für industrielle Anwendungen so wie Maschinenteile. Als Füllgrund auf MDF und Spanplatte und als Grundbeschichtung für Bicholin HS Decklack, Bicholux und Bichothane Spritzlacke.

Untergründe

- Stahl
- MDF
- Spanplatte

Technische Daten

(Produkt bei 20°C, ohne Spritzverdünnung)

Beschichtung	: Matt
Glanzgrad (60°)	: nicht anwendbar
Farbton	: Weiss
Spez. Gewicht	: 1,14 g/ml
Festkörpergehalt	: 42% Gew. / 22% Vol.
Verbrauch (theoretisch):	ca. 5,6 m ² /l. bei einer Trockenschichtdicke von 40 µm
Flammpunkt	: 7°C
Verarbeitungstemp.	: min. 5°C / relative Luftfeuchtigkeit 80%
Lösemittelgehalt	: 666 g/l
Lagerstabilität	: 12 Monate in ungeöffneten Original Verpackung (5-30°C). Vor Frost schützen.

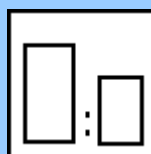
VERARBEITUNGSTECHNISCHE HINWEISE



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.

Ein Zwischenschliff ist empfehlenswert.



Mischungsverhältnis

Nicht anwendbar

Härter

Nicht anwendbar

Viskosität und Verdünnung

BICCS Verdünnung 0104 [9164]
Max.: 10 - 20%



Spritzen: Luftdruck

Düsengröße 1.5 - 1.8, 3-4 bar,
Viskosität: 25 - 30 Sek. DIN Becher 4

Airless

Düsengröße 0,011" - 0,013", 110 - 130 bar,
Viskosität: 30 - 50 Sek. DIN Becher 4



Spritzhinweis:

Dünn vorspritzen, danach 1-2 Kreuzschichten auftragen.
Achtung: Zwischenschliff ist notwendig.

Empfohlene Schichtdicke

Minimal 160 µm Naßschichtdicke
Minimal 40 µm Trockenschichtdicke

Reinigung der Werkzeuge:

Spülthinner oder BICCS Verdünnung 0104 (9164)



Trockenzeiten:

Staubtrocken - Nach ca. 15 Minuten
Klebfrei - Nach ca. 30 Minuten
Überspritzbar - nach ca. 1 Stunde (zwischen den einzelnen Beschichtungen muss ein Zwischenschliff erfolgen)
Schleifbar - Nach ca. 1 Stunde
Durchgetrocknet - Nach ca. 7 Stunden

Angaben bei 20°C und 65%RF



Weitere Informationen

Forcierte Trocknung von Bichothane 1K-PU Füllgrund Weiss [9047] ist möglich bei 60°C. Bei 2 oder mehreren Beschichtungen soll die Abdunstzeit ca. 30 Minuten betragen. Wenn Feuchtebeständigkeit wichtig ist, können gefräste Teile vorbehandelt werden mit Bicelline Mat [4155] als Sperrschicht für Bichothane 1K Füllgrund Weiss [9047].

Zwischen den einzelnen Beschichtungen muss ein Zwischenschliff erfolgen.

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.

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

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.