



2K WASHPRIMER



Beschreibung

BICCS 2K Washprimer [9040] ist ein 2 Komponenten ätzender Haftgrund auf Basis von Polyvinylbutyral in Kombination mit speziellen Harzen und Säuren.

Eigenschaften

- Hervorragende Haftung durch ätzende Wirkung
- Haftet auf Stahl, elektrolitisch verzinktem und feuerverzinktem Stahl, Aluminium und rostfreier Stahl
- Aktive korrosionsschützende Pigmente
- Blei- und Chromatfrei

Anwendungen

Für industrielle Anwendungen und verschiedene schwierige Untergründe.

Untergründe

- Aluminium
- Stahl
- Verzinkte Stahl
- Rostfreier Stahl

Technische Daten

(Produkt bei 20°C)

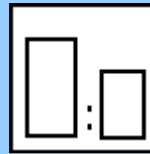
| | |
|--------------------------|---|
| Beschichtung | : matt |
| Glanzgrad (60°) | : nicht anwendbar |
| Farbton | : beige |
| Spez. Gewicht | : 0,99 g/ml |
| Festkörpergehalt | : ca. 25% Gew. / 12% Vol. |
| Verbrauch (theoretisch): | ca. 8,3 m ² /l. bei einer Trockenschichtdicke von 15 µm oder 5 m ² /l. bei 25 µm. |
| Flammpunkt | : -4°C |
| Verarbeitungstemp. | : min. 10°C / relative Luftfeuchtigkeit 80% |
| Lösemittelgehalt | : 736 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 Washprimer : Härter [9080]

1 : 1 in Volumenteilen¹

Härter¹

2K Washprimer Härter[9080]

Topfzeit

Ca. 2 Tage

Verdünnung

Nicht anwendbar.



Spritzen: Luftdruck

Düsengröße 1.2 - 1.5, 3-4 bar, Viskosität: 15 – 20 Sek. DIN Becher 4

Spritzhinweis:

1 Kreuzschicht auftragen.



Empfohlene Schichtdicke

Minimal 120 µm Naßschichtdicke
Minimal 25 µm Trockenschichtdicke

Reinigung der Werkzeuge:

BICCS Verdünnung 0104 [9164]



Trockenzeiten:

Staubtrocken - Nach ca. 10 Minuten
Klebfrei - Nach ca. 30 Minuten
Überspritzbar - nach Antrocknung dochr höchstens innerhalb von 2 Stunden oder nach völliger Durchtrocknung

Durchgetrocknet - Nach ca. 3 Tagen

Angaben bei 20°C und 65%RF



Weitere Informationen

BICCS 2K Washprimer [9040] ist feuchteempfindlich und muß darum sofort nach Verarbeitung mit einem Endanstrich versehen werden. Das gemischte Produkt soll innerhalb von 2 Tagen verarbeitet werden (Topfzeit). Bei verarbeitung nach 48 Stunden wird die Haftung beeinträchtigt. Washprimer und Washprimer Härter sind speziell aufeinander abgestimmte Produkte und dürfen deshalb nur miteinander gemischt und verarbeitet werden.

Warnung bzw. Vorbehalt

Aufgrund der Vielzahl von verfügbare 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.

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.