



UNIDECK CR DECKFARBE HB



Beschreibung

Unideck CR Deckfarbe HB [7156] ist ein high build thermoplastischer Decklack auf Basis von Chlorkautschuk. Die Elastizität dieser Chlorkautschuklacke garantiert eine optimale Witterungsbeständigkeit und einen hervorragenden Oberflächen-schutz.

Eigenschaften

- Extrem gute Wetterbeständigkeit
- Reversibel
- Halbmatt
- High build: In hohen Schichtdicken aufzutragen (bis 100 µm Trockenschichtdicke)
- Füllkräftig
- Zum Streichen, Rollen und Spritzen
- Verfügbar in tausende Farbnuancen mit das BICCS BC-S 8200 Serie Farbtonmischsystem
- Unideck producten sind Blei-und Chromfrei

Anwendungen

Für gewerbliche Anwendungen so wie Laternenpfahle, Gitterwerk, Sendmaste, feuerverzinkten Stahl und sonstige Stahlkonstruktionen, die mechanisch nicht stark belastet werden und wobei eine optimale Witterungsbeständigkeit wichtig ist. Als Renovierungssystem auf sonstigen Chlorkautschukfarben.

Für Anwendung auf Hochspannungsmasten fragen Sie bitte unsere Technik-abteilung.

Untergründe

- Unideck CR Zinkphosphatprimer HB [7142]
- Alte tragfähige Farbschichten auf Basis von Chlorkautschuk

Technische Daten

(abgetöntes Produkt bei 20°C)

Beschichtung	: halbmatt
Glanzgrad (60°)	: ca. 15 - 35%
Farbton	: nach BICCS BC-S 8200 Farbtonmischsystem
Spez. Gewicht	: 1,33g/ml
Festkörpergehalt	: 62% Gew. / 41% Vol.
Verbrauch (theoretisch):	ca. 5,9 m ² /l. bei einer Trockenschichtdicke von 70 µm
Flammpunkt	: 40°C
Verarbeitungstemp.	: min. 5°C / relative Luftfeuchtigkeit 80%
Lösemittelgehalt	: 506 g/l
Lagerstabilität	: 12 Monate in ungeöffneten Original Verpackung (5-30°C). Vor Frost schützen.

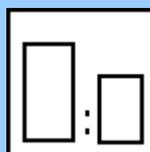
VERARBEITUNGSTECHNISCHE HINWEISE



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 BC-S Colourants, 8200 serie
20% BC-S Colourants – 80% Basis.

Viskosität und Verdünnung

Unideck CR Verdünnung [9167] oder BICCS Verdünnung 0102.[9162]
Bei Streichen und Rollen: 0 – max. 5 %



Für Information über Spritzapplikationen wenden Sie sich bitte an unsere Technikabteilung.

Empfohlene Schichtdicke

Minimal 160 µm Naß
Minimal 70 µm Trocken schichtdicke

Reinigung der Werkzeuge

Spülthinner, Unideck CR Verdünnung [9167] oder BICCS Verdünnung 0102 [[9162]



Trockenzeiten:

Staubtrocken - nach ca. 3 Stunden
Klebfrei - nach ca. 4 Stunden
Überstreichbar - nach ca. 72 Stunden
Durchgetrocknet - nach ca. 7 Tagen

Angaben bei 20°C und 65%RF



Weitere Informationen

Wenn extreme Ausseneinwirkungen auf die Beschichtung zu erwarten sind, empfehlen wir Ihnen eine zusätzliche Grund- oder Endschrift aufzutragen. Unideck CR Zinkphosphatprimer HB [7142] darf erst nach 2-3 Tagen endbeschichtet werden mit Unideck CR Deckfarbe HB [7156]. Siehe bitte das entsprechende Merkblatt.

Nur überstreichbar mit Chlorkautschuksystemen

Unideck Farben sind basiert auf das reversible Chlorkautschukbindemittel. Der große Vorteil ist, daß diese Farben die bestehende CK-Schicht weichmachen und wobei nachher das Ganze eine neue rekonditionierte Schicht bildet. Dies garantiert immer eine maximale Haftung. Außerdem werden teure zeitraubende Vorbehandlungen wie Schleifarbeiten überflüssig.

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.