BICCS INDUSTRIELLE STREICHLACKE

Decklack | 2K SEIDENGLANZ TOPCOAT

2 Komponenten Decklack Seidenglanz

PRODUKTCODE: **9512**

BICCS Industrielle Streichlacke (B.I.S.)| **2K Seidenglanz Topcoat [9512]** ist ein professioneller, sehr hochwertiger 2-Komponenten-Decklack auf spezieller Polyesterharzbasis in Kombination mit einem aliphatischen Isocyanathärter. Dieser extrem haltbare Decklack hat eine besonders hohe Härte und Kratzfestigkeit sowie eine gute chemische Beständigkeit.

Eine einzigartige Eigenschaft dieses Lacks ist das hervorragende Verlauf. Dadurch lässt sich die Farbe sehr einfach mit Pinsel, Farbroller und Spritz verarbeiten.

Alle Produkte der BICCS Industrielle Streichlacke-Linie sind speziell auf die hohen Anforderungen zugeschnitten, die an teure Maschinen, Anlagen und Konstruktionen gestellt werden.

Eigenschaften

- sehr starker 2-Komponenten-Decklack: hohe Härte und Kratzfestigkeit und gute chemische Beständigkeit
- einzigartiges Verlauf
- hohe Wetterbeständigkeit, gute Farbton- und Glanzhaltung
- erhältlich in allen Farben über die BCS KMS 8200 Serie
- alle B.I.S. Produkte sind Blei- und Chromatfrei

Anwendungen

Für verschiedene industrielle Anwendungen, bei denen hohe Anforderungen an die Tragfähigkeit eines 2K-Lacksystems gestellt werden, bei denen jedoch keine Spritzapplikation möglich ist.
B.I.S. | 2K Seidenglanz Topcoat [9512] eignet sich sehr gut als Decklack in Kombination mit B.I.S. | 2K-Epoxid-Grundierung [9525] auf Substraten aus Stahl, verzinktem Stahl, Aluminium, Kunststoff, Polyester usw.

Untergründe

- viele alte intakte Farbschichten -
- BICCS I.S. | 2K Epoxid Grundierung RAL1013 [9525]

-

ANWENDUNGSHINWEISE

Untergrundvorbereitung
Die Oberfläche muss vollständig sauber, trocken und fettfrei sein. Alte, intakte Farbschichten gut schleifen. Die Vorbehandlung hängt auch von der Oberfläche ab, muss jedoch immer so durchgeführt werden (reinigen, entfetten, strahlen/mechanisch schleifen usw.), dass eine gute Oberfläche zum Lackieren entsteht.

Härter:
BICCS Industrielle Streichlacke | Härter [9512/9513]
Mischungsverhältnis: 2:1 Volumen (Basis: Härter)
Mischanleitung finden Sie unter Technische Daten.

Verdünner:
Lieferviskosität für Pinsel- / Walzenanwendung:
gebrauchsfertig (nicht verdünnen)
Hinweis: Feinschaumwalze oder kurzhaarige Mohair-walze (lösungsmittelbeständige Qualität)

Spritzen
Becherpistole, Düse : 1,2 – 1,4 (Druck: 2 -3 Bar)
Viskosität (DIN Cup-4) : 18 – 20 Sek.

Empfohlener Schichtdicke
Mindestens 75-150 µm nass <> 40-80 µm trocken

Betrifft die indikative Schichtdicke pro Schicht. Informationen zu Systemschichtdicken gemäß ISO 12944 finden Sie unter „BICCS-Lacksysteme“ (siehe: www.biccs.nl) oder wenden Sie sich an Ihren Kundenbetreuer oder die Abteilung Technischer Support für projektbezogene Beratung.

Reinigung der Werkzeuge:
Spülthinner oder BICCS Verdünner 0104 [9164]

Trockungszeiten
Staubtrocknen : nach 2 Stunden
Uberlackierbar : nach 24 Stunden
Ausgehärtet : nach 5 Tagen

Angaben bei 20°C und 65% R.F.

Technische Daten (getöntes Produkt, weiss, bei 20°C)

Beschichtung	: seidenglanz	Verarbeitung	: ab +15°C und bis 80% rel. Luftfeuchte
Glanzgrad(¹)	: ca. 50% (farbabhängig)	VOC	: ca. 475 g/L (farbabhängig)
Farbton	: alle Farben gemäß BICCS ICS BC-S (Serie 8200)	Flammpunkt	: 44°C
Theoretische Ergiebigkeit	: 8,6 m²/L bei 50 µm Trockenschichtdicke	Festkörper	: 52% Vol.
Dichte	: 1,2 g/ml (farbabhängig)		
Lagerfähigkeit	: 12 Monate in unangebrochenen Originalgebinde (5 - 25°C). Vor Frost schützen.		

Passt auf! *Basislack [9512] und Härter [9512/9513] sorgfältig und mechanisch homogen im richtigen Verhältnis mischen. Danach lassen Sie das vorbereitete Produkt vor der Verarbeitung 30 Minuten ruhen (Induktionszeit). Nach Ablauf der Topfzeit (Verarbeitungszeit) sollten Sie das Produkt wegen Qualitätsverlusts definitiv nicht mehr verwenden.*

Härter : [9512/9513] *Mischungsverhältnis (Basislack : Härter) : 2:1 im Volumen*
Topfzeit : 3 Stunden bei 20°C

Alle Lieferungen, Angebote und Beratungen unterliegen den einheitlichen Bedingungen für Farbe, Druckfarbe usw. (VVVF), eingereicht in der Geschäftsstelle des Bezirksgerichts Amsterdam, sofern nicht anders vereinbart. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen können heruntergeladen werden von unserer Website (www.biccs.nl). Falls gewünscht, werden diese Bedingungen auf Anfrage zugesandt werden.

Weitere Informationen

([1]) Unter dem Einfluss variabler Pigmentgehalte in den Farbpasten kann der Glanzgrad des Endprodukts geringfügig variieren. Die Daten in unseren Datenblättern sind Standard basiert auf dem durchschnittlichen Glanzgrad der RAL K7-Farben, gemessen in einem Winkel von 60° gemäß ISO 2813.

Untergrundvorbereitung

Um eine neue Verunreinigung/Rostbildung zu vermeiden, sollte das Objekt unmittelbar nach dem Strahlen/Schleifen/Entfetten beschichtet werden. Wenn Sie Zweifel am Untergrund und/oder der Vorbehandlung haben, sollten Sie immer vorher einen Test durchführen, um die Haftung zu beurteilen. Unbehandelte Oberflächen müssen immer grundiert werden.

Anwendungsbedingungen

Die Daten in dieser Veröffentlichung basieren auf einer Temperatur von 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit. Längere Trocknungszeiten gelten bei höheren Schichtdicken und/oder niedrigeren Temperaturen. Vermeiden Sie Temperaturen unter 5°C oder über 30°C und eine relative Luftfeuchtigkeit von mehr als 80% während des Aufbringens und Trocknens. Aus Sicherheitsgründen muss die Farbe bei einer Substrattemperatur aufgetragen werden, die mindestens 3°C über dem Taupunkt liegt. Siehe die Taupunkttabelle auf der Download-Seite unserer Website (www.biccs.nl). Während des Aufbringens und Trocknens ist eine gute Belüftung erforderlich.

Sicherheit

Nur für die professionelle Anwendung bestimmt. Siehe auch das entsprechende Sicherheitsdatenblatt (zum Download unter www.biccs.nl).

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren BICCS-Kundenbetreuer oder an die Abteilung für technischen Support.

Die in diesem Produktinformationsblatt bereitgestellten Informationen basieren auf genauen Laboruntersuchungen und dienen lediglich als Leitfaden, um eine Vorstellung von den Anwendungsmöglichkeiten zu vermitteln. Alle Empfehlungen und Vorschläge, die sich auf die Verwendung unserer Produkte beziehen, sei es in technischen Dokumentationen oder als Antwort auf eine spezifische Frage oder anderweitig, basieren auf unserem aktuellen Wissensstand, wobei die Daten nach bestem Wissen erstellt wurden. Die Produkte und Informationen sind für professionelle Industrieanwender mit entsprechendem spezifischem Wissen und industriellen Fähigkeiten bestimmt, und es liegt in der Verantwortung des Endbenutzers, die Eignung für die Anwendung festzustellen. Die PearlPaint Group hat keine Kontrolle über die Qualität oder den Zustand des Untergrunds, noch über die vielen Faktoren, die die Anwendung und die Anwendung des Produkts beeinflussen, und übernimmt daher keine Verantwortung für Verluste, Beschädigungen oder Schäden, die sich aus der Verwendung unserer Produkte und/oder dem Inhalt dieses Datenblatts ergeben.

Die Angaben in diesem Informationsblatt unterliegen Änderungen und basieren auf praktischer Erfahrung und kontinuierlicher Produktentwicklung. Dieses Datenblatt ersetzt alle vorherigen Ausgaben, daher obliegt es dem Benutzer, sicherzustellen, dass dieses Blatt die richtige Ausgabe ist, bevor das Produkt verarbeitet wird (Scannen Sie den QR-Code auf der rechten Seite für die neueste Version oder besuchen Sie www.biccs.nl).

PEARLPAINTGROUP

PearlPaint Group | Postfach 2365, NL-8203 AH Lelystad, Die Niederlande
: +31 (0)320 – 285 353 | : info@pearlpaintgroup.com | : pearlpaintgroup.com

Alle Lieferungen, Angebote und Beratungen unterliegen den einheitlichen Bedingungen für Farbe, Druckfarbe usw. (VVVF), eingereicht in der Geschäftsstelle des Bezirksgerichts Amsterdam, sofern nicht anders vereinbart. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen können heruntergeladen werden von unserer Website (www.biccs.nl). Falls gewünscht, werden diese Bedingungen auf Anfrage zugesandt werden.