BICHOLUX QD COMBI-COAT ZIJDEMAT

Zeer sneldrogende één-laags coating/primer

Omschrijving

Bicholux QD Combi-Coat Zijdemat [1276] is een industriële 1 component oplosmiddelhoudende, zeer sneldrogende high build coating, welke fungeert als actief roestwerende primer-en-aflak inéén. De coating kan 'vol' opgezet worden zonder het risico van zakkers.

Hiermee is dit een ideaal product voor het efficiënt uitvoeren van renovatiewerkzaamheden aan bedrijfspanden (herstel van verweerde Plastisol® gevelbeplating). Geschikt voor spuitapplicatie.

Eigenschappen

- Bijzonder efficiënt: primer-en-aflak inéén
- Sneldrogend
- Actief roestwerend
- Geschikt voor applicatie met spuit en verfroller;
- 'High build': eenvoudig in hoge laagdikte op te brengen met een gering risico op zakkers
- Hoge buitenduurzaamheid. Biedt in systeem bescherming tot corrosiecategorie C3 volgens NEN-EN-ISO 12944-II.
- Bicholux QD producten zijn altijd lood- en chromaatvrij
- Geschikt voor spuitapplicatie.

Bicholux QD Combi-Coat Zijdemat [1276] is verkrijgbaar in alle RAL- en/of customkleuren in verpakkingen van 20 liter.

Toepassingen

Zowel geschikt voor nieuwbouw- als renovatieschilderwerken.
Als éénlaags verfsysteem voor uiteenlopende toepassingen zoals damwanden, sandwichpanelen en gevelbeplating, metaalconstructies, silo's, machines, container- en unitbouw, pijpleidingen, overige staalbouw en oude intacte verflagen.

Ondergronden

- Staal
- Non-ferro, mits reeds voorzien van een primer
- Hout
- Damwandbeplating (oude Plastisol® lagen)
- Oude intacte verflagen

Productvarianten

- Bicholux Combi-Coat Zijdemat [1176]	- *T.b.v. verfroller*
- Aqua Bicholux Combi-Coat Zijdemat [5276]	- *watergedragen*

Technische gegevens

(aangekleurd product bij 20°C)

Afwerking	: zijdemat
Glansgraad (¹)	: 30% (kleurafhankelijk)
Kleur	: alle kleuren vlgs BICCS ICS BC-S (8200 series)
Theoretisch rendement	: ca. 4,2 m²/ltr. bij 100 µm droge laagdikte
Soortelijk gewicht	: 1,13 g/ml (kleurafhankelijk)
Vaste stofgehalte	: 58% in gewicht / 42% in volume
Vlampunt	: 23°C
Applicatie condities	: min. 5°C / 80% R.V.
VOS gehalte	: 493 g/l (kleurafhankelijk)
Houdbaarheid in bus	: 24 maanden in originele onaangebroken verpakking (5 – 30°C). Vorstvrij bewaren.

APPLICATIE INSTRUCTIES

Voorbehandeling

Het oppervlak moet volkomen schoon, droog en vetvrij zijn. Oude, intacte verflagen goed schuren. De voorbehandeling is mede afhankelijk van de ondergrond maar dient altijd zodanig te worden verricht (reinigen, ontvetten, stralen/mechanisch schuren, roest verwijderen, etc.) dat voor schilderwerk een goede ondergrond ontstaat.
Zie ook de informatie hieromtrent elders in dit blad.

Mengverhouding BC-S Colourants, 8200 serie

10% BC-S Colourants toevoegen (volumedelen)

Verdunner

T.b.v. spuitapplicatie:
BICCS Verdunning 0110 [9110], ca. 0 – 10%.

Luchtspuit

Opening	: 1,8 – 2,5
Druk	: 3 tot 5 bar
Viscositeit	: 25 – 45 sec., DIN cup 4

Airless

Opening	: 0.011"- 0.013"
Druk	: 110 – 130 bar
Viscositeit	: 40 – 60 sec. DIN cup 4

Applicatie-instructie

Bij gevelpanelen het product in banen opbrengen, van boven naar beneden. Indien nodig in meerdere lagen.

Aanbevolen laagdikte

Minimaal 220-335 µm nat < > 100-150 µm droog

Betreft indicatieve laagdikte per laag. Voor systeemlaagdiktes conform ISO 12944, zie 'BICCS Verfsystemen' (www.biccs.nl) of neem contact op met uw accountmanager of de afdeling Technical Support voor projectmatig advies.

Schoonmaken gereedschap

Spoelthinner of BICCS verdunning 0102 [9162]

Droging

Sterk onderhevig aan laagdikte, relatieve vochtigheid, (oppervlakte)temperatuur en ventilatie. Zie ook 'Applicatie condities'.

Gegevens bij 20°C 65% RV

Stofdroog	: na ca. 30 minuten
Kleefvrij	: na ca. 60 minuten
Overspuitbaar	: na aandrogen ('nat-in-nat') met zowel 1 als 2 componenten lakken
Schuurbaar	: na ca. 48 uur
Uitgehard	: na ca. 7 dagen

Op alle leveringen, offertes en adviezen zijn van toepassing de uniforme verkoop- en leveringsvoorwaarden voor verf, drukinkt, e.a. (v.v.v.f.) gedeponeerd ter griffie van de Arrondissementsrechtbank te Amsterdam, tenzij anders overeengekomen. De verkoop- en leveringsvoorwaarden kunt u downloaden vanaf onze website. Desgewenst worden deze op eerste verzoek toegezonden.

Aanvullende informatie

Door de sterke hechting en hoge laagdikte is Bicholux QD Combi-Coat Zijdemat [1276] rechtstreeks te gebruiken op staal, gestraald staal en vele soorten gevelbeplating afgewerkt met Plastisol®. Toegepast op staal: wanneer het te coaten object wordt blootgesteld in een zwaardere corrosiecategorie volgens NEN-EN-ISO 12944-II (o.b.v. geografische ligging, temperatuur, vochtigheid, etc.) dan is het aanbevolen een geschikte roestwerende primer voor te zetten. Bij applicatie in de buitenlucht dient rekening gehouden te worden met een snelle(re) aandroging door wind en sterk oplopende ondergrondtemperaturen onder invloed van zonlicht (niet in de volle zon opbrengen). Hierdoor bestaat het risico op aanzetten, baanvorming of overspray. Geadviseerde ondergrondtemperatuur 10 tot 22°C.

([1]) Onder invloed van variabele pigmentgehaltes in de kleurpasta's kan de glansgraad van het eindproduct enigszins variëren. De gegevens in onze databladen zijn standaard gebaseerd op de gemiddelde glansgraad van de RAL K7 kleuren, gemeten onder een hoek van 60° volgens ISO 2813.

Voorbehandeling

Ter voorkoming van nieuwe besmetting/roestvorming dient het object direct na het stralen/schuren/ontvetten gecoat te worden. Bij twijfel over de ondergrond en/of voorbehandeling dient u altijd vooraf een proef te zetten om de hechting te beoordelen.

Applicatie condities

De gegevens in deze publicatie zijn gebaseerd op een temperatuur van 20°C en 65% RV. Bij hogere laagdikten en/of lagere temperaturen gelden langere droogtijden. Tijdens applicatie en droging temperaturen lager dan 10°C en een RV hoger dan 80% vermijden. Het aanbrengen van de lak moet veiligheidshalve plaatsvinden bij een ondergrondtemperatuur die tenminste 3°C boven het dauwpunt ligt. Zie de dauwpunttabel op de downloadpagina van onze website (www.biccs.nl). Tijdens applicatie en droging is goed ventileren noodzakelijk.

Veiligheid

Uitsluitend geschikt voor professioneel gebruik. Zie ook het bijbehorende veiligheidsblad (via download op www.biccs.nl).

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw BICCS accountmanager of de afdeling Technical Support.

De informatie verstrekt in dit productinformatieblad is gebaseerd op laboratoriumtesten die accuraat zijn uitgevoerd en slechts bedoeld zijn als richtlijn om een indicatie van de toepassingsmogelijkheden te geven. Alle aanbevelingen en voorstellen gerelateerd aan het gebruik van onze producten, zowel in technische documentatie of in respons op een specifieke vraag, of anderszins, is gebaseerd op onze huidige kennis waarbij de gegevens naar beste weten zijn opgesteld. De producten en de informatie zijn bestemd voor professionele industriële gebruikers met de benodigde specifieke kennis en industriële vaardigheden en het is de verantwoordelijkheid van de eindgebruiker de geschiktheid voor de toepassing te bepalen. PearlPaint Group heeft geen controle over de kwaliteit of conditie van de ondergrond, nog op de vele factoren die de toepassing en de applicatie van het product beïnvloeden en accepteert daarom geen enkele verantwoordelijkheid voortvloeiend uit verlies, beschadiging of schade welke voortkomt uit het gebruik van onze producten en/of de inhoud van dit datablad.

De gegevens in dit informatieblad zijn onderhevig aan veranderingen en zijn het resultaat van praktische ervaring en voortdurende productontwikkeling. Dit datablad vervangt alle eerdere uitgaven en het is daarom de verantwoordelijkheid van de gebruiker zich ervan te verzekeren dat dit blad de juiste uitgave is alvorens het product te verwerken (scan QR code aan rechterzijde voor de laatste versie of kijk op www.biccs.nl).

PEARLPAINTGROUP

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

Op alle leveringen, offertes en adviezen zijn van toepassing de uniforme verkoop- en leveringsvoorwaarden voor verf, drukinkt, e.a. (v.v.v.f.) gedeponeerd ter griffie van de Arrondissementsrechtbank te Amsterdam, tenzij anders overeengekomen. De verkoop- en leveringsvoorwaarden kunt u downloaden vanaf onze website. Desgewenst worden deze op eerste verzoek toegezonden.

coatings care®
MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION DNV ISO 9001 - ISO 14001