



BICHOLUX QD HB PROJECTPRIMER (RAL1013)

Sneldrogende 1K high build primer op basis van alkydhars

Omschrijving

Bicholux QD HB Projectprimer [1244] is een 1 component oplosmiddelhoudende zeer sneldrogende roestwerende high build primer op basis van magere alkydharsen.

Door een opmerkelijk goede lakstand van Bicholux QD HB Projectprimer [1244] is deze "nat-in-nat" overspuitbaar zonder dat men hierbij sterk moet inleveren op de glansgraad van de aflak.

Eigenschappen

- Opmerkelijk goede lakstand
- Snel overspuitbaar, ook met de diverse 2 componenten lakken
- Goede hechteigenschappen op staal en oude verflagen
- High build karakter
- Lood- en chromaatvrij
- Hoge vulkracht en actieve roestwering
- Zeer sneldrogend

Toepassingen

Voor uiteenlopende industriële toepassingen zoals machines, containers, staalbouw en overige constructies.

Ondergronden

- Staal
- Gestraald staal
- Oude intacte verflagen

(Let op: niet geschikt voor non-ferro metalen!)

Technische gegevens

(aangekleurd product bij 20°C)

Afwerking	: mat
Glansgraad (!)	: niet bepaald
Kleur	: RAL1013 (beperkt aankleurbaar naar grijs)
Theoretisch rendement:	ca. 6,7 m ² /ltr. bij 70 µm droge laagdikte
Soortelijk gewicht	: 1,30 g/ml (kleurafhankelijk)
Vaste stofgehalte	: 65% in gewicht / 47% in volume
Vlampunt	: 24°C
Applicatie condities	: min. 10°C / 80% R.V.
VOS gehalte	: 463 g/l
Houdbaarheid in bus	: 12 maanden in originele onaanbroken verpakking (5 – 30°C). Vorstvrij bewaren.

APPLICATIE INSTRUCTIES



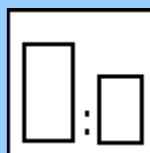
Voorbehandeling

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 (reinen, ontvetten, stralen/mechanisch schuren, etc.) dat voor schilderwerk een goede ondergrond ontstaat.

Zie ook de informatie hieromtrent elders in dit blad. Raadpleeg voor meer info onze technische dienst.

Applicatie

Spuit



Mengverhouding BC-S Colourants, 8200 serie

Bicholux QD HB Projectprimer [1244] is uitsluitend leverbaar in de standaardkleur ca. RAL1013. De primer is beperkt aankleurbaar met BICCS BC-S 8200 serie kleurpasta's.

Voor informatie hieromtrent neemt u contact op met de technische dienst van BICCS Industrial Coatings.

Verdunner :

(standaard) BICCS Verdunning 0102 [9162] of (traag) BICCS Verdunning 0103 [9163], ca. 5 – 20%.



Luchtspuit

Opening : 1.8 – 2.5
Druk : 3 tot 5 bar
Viscositeit : 20 – 40 sec., DIN cup 4

Airless

Opening : 0.011" - 0.013"
Druk : 130 – 150 bar
Viscositeit : 40 – 60 sec. DIN cup 4



Spuitinstructie

Indien nodig meerdere kruislagen.

Aanbevolen laagdikte

Minimaal 160-230 µm nat < > 70-100 µm droog

Schoonmaken gereedschap

Spoelthinner of BICCS verdunning 0102 [9162]



Droging

Stofdroog : na ca. 30 minuten
Kleefvrij : na ca. 60 minuten
Overspuitbaar : na aandroging
(zie ook 'Aanvullende informatie')
Schuurbaar : na ca. 24 uur
Uitgehard : na ca. 7 dagen

Gegevens bij 20°C en 65% RV



Aanvullende informatie

Toelichting bij overspuitbaarheid

Het gegeven 'overspuitbaarheid' is in de praktijk afhankelijk van verschillende factoren zoals temperatuur, luchtvochtigheid en laagdikte. Om het gevaar van schroeien ("opbranden") uit te sluiten adviseren wij 'nat-in-nat' (binnen 4 uur) over te spuiten of na 24 uur (met tussenschuren!). Voor gericht technisch advies hieromtrent kunt u contact opnemen met uw BICCS account manager of de technische dienst van BICCS in Almere.

N.B. Gegevens in onze publicaties zijn gebaseerd op de compatibiliteit tussen BICCS producten onderling.

(¹) Onder invloed van variabele pigmentgehalten 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 (<http://www.biccs.nl/download> >'Overige'). 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 omtrent dit product adviseren wij u contact op te nemen met ons laboratorium.

De informatie verstrekt in dit productinformatieblad is gebaseerd op laboratoriumtesten die door ons accuraat zijn uitgevoerd en is slechts als richtlijn bedoeld om u 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 ons 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. BICCS bv 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. BICCS accepteert daarom geen enkele verantwoordelijkheid voortvloeiend uit verlies, beschadiging of schade welke voortkomt uit het gebruik 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 > downloads).

