AQUA 1K BICHOLUX COMBI-COAT ZIJDEMAT

Watergedragen één-laags coating/primer

Omschrijving

Aqua 1K Bicholux Combi-Coat Zijdemat [5276] is een industriële 1K watergedragen éénlaags-coating, welke fungeert als primer en aflak inéén. Zeer gemakkelijke verwerking met verfroller en spuit, sneldrogend en een goede buitenduurzaamheid.

Aqua 1K Bicholux Combi-Coat Zijdemat [5276] is gebaseerd op watergedragen styreenacrylaatcopolymeren en bevat een hoog gehalte zinkfosfaatpigment voor een hoge corrosieweerstand. Ook geschikt als actief roestwerende hechtprimer. Dit product bevat een zeer laag VOS gehalte (max. 60 gr./ltr.) en is lood- en chromaatvrij.

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

Eigenschappen

- Goede hechting op staal, ijzer, Plastisol® en oude verweerde gegalvaniseerde ondergronden (minimaal 1 jaar oud).
- In het bijzonder geschikt voor damwandprofielplaten en polyesterplaten voor uiteenlopende toepassingen.
- Watergedragen 1K coating, makkelijk te verwerken.
- Goede vulling, corrosiewering en buitenduurzaamheid.
- Geschikt voor kwast-, rol- en spuitapplicatie.

Aqua 1K Bicholux Combi-Coat ZM [5276] is verkrijgbaar in alle RAL- en/of customkleuren in verpakkingen van 20 liter.

Toepassingen

Als éénlaags verfsysteem of als actief roestwerende primer op ijzer/staal, verweerde gegalvaniseerde ondergronden (minimaal 1 jaar oud), constructies, wanden/plafonds, damwand-profielplaat, Plastisol®, polyester en oude verflagen (na schuren).

Universeel en zeer breed inzetbare coating voor uiteenlopende industriële objecten waar eenvoudig aan te brengen, duurzame en weerbestendige coating vereist is: staalconstructies, opslagsilo's, container- en unitbouw, pijpleidingen, damwandprofiel en soortgelijke gevelbeplating.

Productvarianten (oplosmiddelhoudend)

- Bicholux Combi-Coat Zijdemat [1176] - *t.b.v. verfroller*
- Bicholux QD Combi-Coat Zijdemat [1276] - *spuitkwaliteit*

Technische gegevens

(aangemaakt product bij 20°C)

Applicatie	:	kwast, verfroller en spuit
Afwerking	:	zijdemat
Glansgraad	:	ca. 15-20 GU (kleurafhankelijk)
Kleur	:	alle kleuren vlgs BICCS ICS BCW (8300 series)
Viscositeit	:	visceus
Theoretisch rendement	:	ca. 5,9 m²/ltr. bij 80 µm droge laagdikte
Soortelijk gewicht	:	1,3 kg/ltr (kleurafhankelijk)
Vaste stofgehalte	:	59% in gewicht / 47% in volume
Applicatie condities	:	min. 10°C / 70% R.V.
VOS gehalte	:	max. 60 g/l
Houdbaarheid in bus	:	12 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. Metaal minimaal ontroesten volgens de norm SA2 of ST2.
Zie ook de informatie hieromtrent elders in dit blad.

Mengverhouding BC-W Colourants, 8300 serie

15% BC-W Colourants toevoegen (volumedelen)

Mengverhouding Verharder

Niet van toepassing

Viscositeit en verdunning

Leidingwater. Afhankelijk van de temperatuur en applicatieomstandigheden kan men indien nodig afdunnen tot max. 3%. Bij verwerking met de kwast of verfroller bij voorkeur NIET verdunnen.

Luchtspuit

Opening : 1.5 – 2.0
Druk : 3 tot 4,5 bar

Airless

Opening : 0.013"- 0.015"
Druk : 160 – 210 bar

Airmix

Opening : 0.013"- 0.015"
Druk : 150 – 180 bar

Applicatie-instructie

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

Schoonmaken gereedschap

Direct na applicatie met water spoelen, gevolgd door een spoeling met Biqua reiniger [5075]. Hierna nogmaals spoelen met schoon leidingwater.

Droging

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

Gegevens bij 20°C
65% RV, 40 µm dld

Stofdroog : binnen ca. 2 uur
Overschilderbaar : na ca. 4 uur
Uitgehard : na 5 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

Aqua 1K Bicholux Combi-Coat Zijdemat [5276] kan afhankelijk van de ondergrond en de toepassing ingezet worden als éénlaagscoating maar kan ook als actief roestwerende primer fungeren in meerlagensystemen.

In geval van twijfel over de toepasbaarheid van een aflak op Aqua 1K Bicholux Combi-Coat Zijdemat [5276] en/of de hechting op een onbekende ondergrond dient u ten alle tijden vooraf een proef te zetten ter zekerstelling van het resultaat.

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.

Droging

De droging van dit product is sterk afhankelijk van de temperatuur, luchtvochtigheid, ventilatie en laagdikte. Een te hoge luchtvochtigheid en een te lage temperatuur kan de droging negatief beïnvloeden. Een goede luchtventilatie langs het substraat werkt zeer positief op de aan- en doordroging van het product. Ideale omstandigheden voor verwerking en droging worden verkregen bij ca. 18°C tot 23°C tot (objecttemperatuur tussen 12°C en 25°C), een luchtvochtigheid van 45 tot 65%.

Opslag

Vorstvrij bewaren. Bevriezing van het product leidt tot onherstelbare aantasting van de kwaliteit. Veiligheidshalve moet dan ook een minimale temperatuur van 5°C en een maximum temperatuur van 30°C worden gehanteerd.

Voorbehandeling

(*) Waarschuwing c.q. voorbehoud

Ter voorkoming van nieuwe besmetting/roestvorming dient het object direct na de voorbehandeling gecoat te worden.

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 5°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. Applicatie in buitenlucht uitsluitend bij droog weer.

Veiligheid

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

Ten aanzien van het EU oplosmiddelbesluit per 1 januari 2007 geldt voor dit product, omdat het < 100 gram VOS per liter bevat, dat het etiket voorzien mag worden van de aanduiding “Geen/zeer weinig oplosmiddel” en valt onder de noemer ‘Geen/zeer weinig oplosmiddel, voldoet voor professioneel gebruik binnen aan ARBO (richtlijn decoratieve schildersverven).

Voldoet aan BREEAM HEA9 certificeringsmethode voor duurzaam bouwen. Dit product bevat maximaal 60 g/lt VOS. De grenswaarde bedraagt 140 g/lt VOS, overeenkomstig de Europese emissierichtlijn voor decoratieve verven 2004/42/EG, bijlage II, type WG/i, fase II vanaf 1.1.2010, waarmee het voldoet aan de BREEAM eisen. De berekening van het VOS gehalte vindt plaats vanuit de receptuur.

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.