



BICELLINE MAT

Zeer sneldrogende industriële celluloselak

Omschrijving

Bicelline Mat [4155] is een oplosmiddelhoudende zeer sneldrogende industriële 1 component spuitlak op basis van een combinatie van cellulose- en alkydharsen.

Bicelline Mat [4155] is met behulp van het BICCS BC-S Industrial Colour System (8200-series) leverbaar in alle beschikbare kleuren. Ook te verwerken als blanke lak.

Eigenschappen

- Zeer sneldrogend
- Mat uiterlijk
- Goede hardheid
- Ook als 2K lak te verwerken (hogere hardheid)
- Kleurloos ook als blanke lak te gebruiken
- Weinig vergelend
- Krasvast
- Beperkt buitenduurzaam
- Bicelline producten zijn lood- en chromaatvrij
- Leverbaar in alle kleuren via het BC-S 8200 KMS

Toepassingen

Voor verschillende industriële toepassingen in de hout- en metaalsector. Vanwege de zeer snelle droging is Bicelline Mat [4155] ideaal voor bijvoorbeeld meubels en kleinschalig seriewerk.

Technische gegevens

(aangekleurd product bij 20°C)

Afwerking	: mat
Glansgraad (!)	: ca. 10 GU (kleurafhankelijk)
Kleur	: alle kleuren vlg BICCS BCS-8200
Theoretisch rendement:	ca. 8,3 m ² /ltr. bij 30 µm droge laagdikte
Soortelijk gewicht	: 1,067 g/ml (kleurafhankelijk)
Vaste stofgehalte	: 36% in gewicht / 21% in volume
Vlampunt	: 6°C
Applicatie condities	: min. 10°C / 80% R.V.
VOS gehalte	: 678 g/l
Houdbaarheid in bus	: 12 maanden in originele onaangebroken verpakking (5 – 30°C). Vorstvrij bewaren.

APPLICATIE INSTRUCTIES



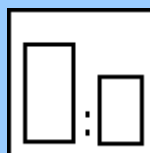
Voorbehandeling

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 (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

10% BC-S Colourants toevoegen (volumedelen)

Alle leverbare kleuren zijn lood- en chromaatvrij.

Verdunner : BICCS Verdunning 0104 [9164]
20-50%



Luchtspuit

Opening : 1.2 – 1.5
Druk : 3 tot 4 bar
Viscositeit : 18 – 22 sec., DIN cup 4

Airless

Opening : 0.009" - 0.011"
Druk : 110 – 130 bar
Viscositeit : 30 – 50 sec., DIN cup 4



Spuitinstructie

Indien nodig meerdere kruislagen.

Aanbevolen laagdikte

Minimaal 130 µm nat < > 30 µm droog

Schoonmaken gereedschap

Spoelthinner of BICCS verdunning 0104 [9164]



Droging

Stofdroog : na ca. 10 minuten
Kleefvrij : na ca. 20 minuten
Overspuitbaar : na 20 minuten of na uitharding
(in dat geval eerst schuren)
Schuurbaar : na ca. 12 uur
Uitgehard : na ca. 24 uur

Gegevens bij 20°C en 65% RV



Aanvullende informatie

Door de zeer snelle droging is Bicelline Mat [4155] voor vele doeleinden geschikt. Een hogere krasvastheid en betere chemicaliënbestendigheid is te verkrijgen door toevoeging van een speciale 2 componenten isocyaanathardener.

De mengverhouding van Bicelline Mat [4155] met bijvoorbeeld BICCS 2K Projecthardener [9086] is 17 : 1 in volumedelen. Bij toevoeging van hardener dient u rekening te houden met een potlife (beperkte verwerkingstijd).

(¹) Onder invloed van variabele pigmentgehalten in de kleurpasta's kan de glansgraad van het eindproduct enigszins variëren. De gegevens in onze datablad 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 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).

