



BICHOLIN HS SYSTEEMVERF

Vochtregulerende 1K dekkende beits op basis van alkydhars

Omschrijving

Bicholin HS Systeemverf [2354] is een 1-component oplosmiddelhoudende vochtregulerende dekkende systeemverf (= grond en aflak in één) op basis van alkydhars.

Bicholin HS Systeemverf [2354] bevat een laag oplosmiddelgehalte (high solid), heeft een hoog dekkend vermogen en een uitstekende buitenduurzaamheid.

Eigenschappen

- High solid kwaliteit, VOS < 400 gr/ltr., voldoet aan EU Richtlijn 2004/42/EG, fase II, per 1.1.2010.
- Leverbaar in alle kleuren vlgs KMS BC-S 8200
- Zeer weerbestendig/buitenduurzaam
- Grond en aflak in één
- Uitstekende dekkraft
- Goede vulling
- Eenvoudig te verwerken
- Alle Bicholin HS producten zijn lood- en chromaatvrij
- Zowel geschikt voor spuit-, roller- als kwastapplicatie

Toepassingen

Geschikt voor buitentoepassingen op hout: kozijnen, ramen, deuren, etc. Ook aan te brengen op oude intacte verflagen. Bicholin HS Systeemverf [2354] biedt hout een langdurige bescherming tegen weersinvloeden.

Ondergronden

- Oude intacte verflagen
- Hout (Let op: de houtvochtigheid mag maximaal 18% bedragen.)

Technische gegevens

(aangekleurd product bij 20°C)

Afwerking	: zijdeglans
Glansgraad (°)	: 60% (kleurafhankelijk)
Kleur	: alle kleuren vlgs BICCS ICS BC-S (8200 series)
Theoretisch rendement:	ca. 10,0 m ² /ltr. bij 60 µm droge laagdikte
Soortelijk gewicht	: 1,25 g/ml (kleurafhankelijk)
Vaste stofgehalte	: 73% in gewicht / 61% in volume
Vlampunt	: 36°C
Applicatie condities	: min. 5°C / 80% R.V.
VOS gehalte	: 340 g/l
Houdbaarheid in bus	: 12 maanden in originele onaangebroken verpakking (5 – 30°C). Vorstvrij bewaren.

APPLICATIE INSTRUCTIES



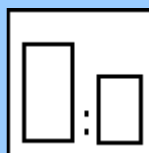
Voorbehandeling

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, 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

Kwast, verroller en spuit



Mengverhouding BC-S Colourants, 8200 serie
20% BC-S Colourants toevoegen (volumedelen)

Alle Bicholin HS producten zijn lood- en chromaatvrij.



Verdunner

BICCS Verdunning 0109 [9169]
1^e laag 5% verdund aanbrengen, vervolglagen onverdund aanbrengen.

Aanbevolen laagdikte

Minimaal 120 µm nat < > 80 µm droog

Schoonmaken gereedschap

BICCS Verdunning 0109 [9169] of spoelthinner



Droging

Stofdroog	: na ca. 3 uur
Kleefvrij	: na ca. 6 uur
Overschilderbaar	: na ca. 24 uur
Schuurbaar	: na ca. 72 uur
Uitgehard	: na ca. 7 dagen

Gegevens bij 20°C
en 65% RV



Aanvullende informatie

Let op! Bicholin HS producten bereiken hun uiteindelijke eigenschappen, zoals bijvoorbeeld de glansgraad, pas na een droogtijd van circa 7 dagen (bij een temperatuur van 20°C en 65% RV).

Bicholin HS Systeemverf [2354] kan in principe over oudere verflagen worden aangebracht, mits deze geen was of siliconen bevat. In geval van twijfel adviseren wij u middels het vooraf nemen van een proef zekerheid te verkrijgen alvorens het werk uit te voeren.

Op onbehandeld hout is het aan te bevelen om eerst een laag Bicholin HS Systeemverf [2354] verdund aan te brengen (5%) zodat de lak gemakkelijker in de houtstructuur kan binnendringen. Vervolglagen daarna onverdund aanbrengen.

(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 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).

