

BICCS Industriële Kwastlakken zijn geformuleerd op basis van silicone gemodificeerde alkydharsen en pigmenten, die garant staan voor hoogwaardige industriële conservering (corrosiecategorieën C2 t/m C4 volgens NEN-EN-ISO 12944-II) bij de laagst mogelijke milieubelasting. BICCS Industriële Kwastlakken bevatten een laag VOS-gehalte en zijn niet milieugevaarlijk gelabeld.

BICCS Industriële Kwastlak | **Aflak Hoogglans [9533]** is een professionele 1 component hoogglanzende industriële aflak op basis van silicone gemodificeerde alkydharsen. Deze nieuwe bindmiddeltechnologie staat garant voor een zeer duurzame en weerbestendige conservering, zelfs in een agressief klimaat.

De toegepaste bindmiddeltechnologie in deze aflak resulteert in een hoog rendement bij een zo laag mogelijk laag VOS-gehalte. Het product is zodanig samengesteld dat het geen milieu-gevaarlijke labeling vereist.

Lagere milieubelasting, maar zonder prestatieverlies!

Alle producten in de lijn BICCS Industriële Kwastlakken zijn speciaal afgestemd op de hoge eisen die aan kostbare machines, installaties en constructies worden gesteld. Alle verfproducten in deze range zijn geoptimaliseerd voor eenvoudige verwerking met de kwast, verroller of spuit.

Eigenschappen

- Robuust en slijtvast
- Zeer buitenduurzaam en weerbestendig
- Langdurige bescherming tegen roest
- Fraai hoogglanzend uiterlijk; optimaal glansbehoud
- Hoge dekkracht en vulling
- Goede doorharding
- Leverbaar in alle kleuren via BCS KMS 8200 series, waaronder duizenden (land)bouwmachine-kleuren
- Alle B.I.K. producten zijn lood- en chromaatvrij
- Geoptimaliseerd voor spuit-, rol- en kwastapplicatie

Toepassingen

Geschikt voor staal, non-ferro metalen, vele harde kunststoffen, hout, steen en vele oude intacte verflagen, etc. mits voorzien van een geschikte primer of op een reeds aanwezige oude draagkrachtige verflaag (vooraf egaal matschuren).

Voor bescherming en verfraaiing van uiteenlopende machines, installaties, gereedschappen, damwanden, constructies, rollend materieel in industrie, bouw, landbouw, grondverzet en andere toepassingen waar hoge eisen aan gesteld worden.

Ondergronden

- BICCS Industriële Kwastlak | Hechtprimer Wit [9521]
- BICCS Industriële Kwastlak | Roestwerende Primer L.Grijs [9522]

APPLICATIE INSTRUCTIES



Voorbehandeling

Het oppervlak moet volkomen schoon, droog en vetvrij zijn. Roest volledig verwijderen 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, etc.) dat voor schilderwerk een goede ondergrond ontstaat.



Mengverhouding BC-S Colourants, 8200 serie

20% BC-S Colourants toevoegen (volumedelen)

Verdunner t.b.v. kwast/rol-applicatie:

BICCS I.K. – Kwastverdunder [9142]

Verdunner t.b.v. spuitapplicatie:

BICCS I.K. – Spuitverdunder [9144]

Viscositeit : gebruiksklaar (voor kwast/verroller)

Verdunder : max. 5% voor kwast/verroller

Verdunder : ca. 10 voor spuitapplicatie



Spuitapplicatie

Luchtspuit, opening : 1,2 – 1,5

Druk : 3 tot 4 bar

Viscositeit (DIN Cup-4) : 30 – 40 seconde

Aanbevolen laagdikte:

Minimaal 150 µm nat < > 100 µm droog

Betreft indicatieve laagdikte per laag. Voor systeemlaagdiktes conform ISO 12944, zie 'BICCS Verfsystemen' (<https://biccs.nl/downloads-overzicht/>) of neem contact op met uw accountmanager of de afdeling Technical Support voor projectmatig advies.

Schoonmaken gereedschap

Spoelthinner of BICCS I.K. Verdunner [9142] of [9144]



Droging

Stofdroog : na 1½ uur

Kleefvrij : na 3 uur

Overschilderbaar : na 48 uur

Schuurbaar : na ca. 16 licht schuurbaar

Uitgehard : na ca. 7 dagen

Gegevens bij 20°C en 65% RV

Technische gegevens (aangekleurd product, wit, bij 20°C)

Afwerking	: hoogglans
Glansgraad (°)	: ca. 90 GU (kleurafhankelijk)
Kleur	: alle kleuren vlg BICCS ICS BC-S (8200 series)
Theoretisch rendement:	: 9,3 m²/ltr. bij 60 µm droge laagdikte
Soortelijk gewicht	: 1,0 g/ml (kleurafhankelijk)
Vaste stofgehalte	: 69% in gewicht / 58% in volume

Vlampunt	: > 26°C
Applicatie condities	: > 5°C, tot 65% R.V.
VOS gehalte	: ca. 350 g/l (kleurafhankelijk)
Hittebestendigheid	: 70°C
Houdbaarheid in bus	: 24 maanden in originele onaanbroken verpakking bij 5 – 30°C. Vorstvrij bewaren.



BICCS INDUSTRIËLE KWASTLAK

aflak | AFLAK HOOGGLANS

Robuuste 1K aflak op basis van alkydhars

PRODUCTCODE: 9533

Versie: v23_3 | Datum: 03-2023 | Pagina: 2 / 2

Aanvullende informatie

(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 gecoat te worden. Bij twijfel over de ondergrond en/of voorbehandeling dient u altijd vooraf een proef te zetten om de hechting te beoordelen. Kale ondergronden dienen altijd geprimerd te worden. Zie 'Ondergronden'.

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 of hoger dan 30°C en een RV hoger dan 65 vermijden. Het aanbrengen van de lak moet veiligheidshalve plaatsvinden bij een ondergrondstemperatuur die tenminste 3°C boven het dauwpunt ligt. Zie de dauwpunttabel op de BICCS website (<https://biccs.nl/downloads-overzicht/> >'Overige Downloads'). Tijdens applicatie en droging is goed ventileren of goede afzuiging 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 <https://biccs.nl/downloads-overzicht/>).



PearlPaint Group | Postbus 2365, NL-8203 AH Lelystad, Netherlands

☎ : +31 (0)320 – 285 353 | ✉ : info@pearlpaintgroup.com | 🌐 : pearlpaintgroup.com