PRODUCTCODE: 9532

Versie: v26_1 | Datum: 09-2026

BICCS INDUSTRIËLE KWASTLAK AFLAK ZIJDEGLANS

Robuuste 1K aflak op basis van alkydhars

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 12944:2018)

Omschrijving

BICCS Industriële Kwastlak | Aflak Zijdeglans [9532] is een professionele 1 component zijdeglanzende 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.

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, verfroller of spuit.

Eigenschappen

- Robuust en slijtvast
- Zeer buitenduurzaam en weerbestendig
- Langdurige bescherming tegen roest
- Hoge dekkracht en vulling
- Goede doorharding
- Leverbaar in alle kleuren via PearlPaint CMS SB 8600 series en de BCS KMS 8200 series, waaronder duizenden (land)bouwmachine-kleuren
- 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 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 | 2K Epoxyprimer [9525]
- BICCS Industriële Kwastlak | Roestwerende Primer L.Grijs [9522]
- Vele oude intacte verflagen

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

Afwerking	:	zijdeglans
Glansgraad (1)	:	ca. 50 GU (kleurafhankelijk)
Kleur	:	alle kleuren vlgs BICCS ICS BC-S (8200 series) en PearlPaint CMS SB 8600 serie

BICCS - PearlPaint Group
Larserpoortweg 20
8218 NK Lelystad, The Netherlands

+31(0)320-285353
info@pearlpaintgroup.com
www.pearlpaintgroup.com

PRODUCTCODE: 9532

Versie: v26_1 | Datum: 09-2026

Theoretisch rendement	:	10,0 m²/ltr. bij 60 µm droge laagdikte
Soortelijk gewicht	:	1,35 g/ml (kleurafhankelijk)
Vaste stofgehalte	:	75% in gewicht / 59% in volume
Vlampunt	:	> 23°C
Applicatie condities	:	> 5°C, tot 65% R.V.
VOS gehalte	:	max. 340 g/l (kleurafhankelijk)
Hittebestendigheid	:	70°C
Houdbaarheid in bus	:	24 maanden in originele onaangebroken verpakking bij 5 – 30°C. Vorstvrij bewaren.

(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.

PRODUCTCODE: 9532

Versie: v26_1 | Datum: 09-2026

Applicatie instructies

Voorbehandeling
Het oppervlak moet volkomen schoon, droog en vetvrij zijn. Oude, intacte verflagen goed schuren. Roest volledig verwijderen. 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. – Kwastverdunning [9142]
Verdunner t.b.v. spuitapplicatie: BICCS I.K. – Spuitverdunning [9144]
Viscositeit: gebruiksklaar (voor kwast/verfroller)
Verdunnen: max. 5% voor kwast/verfroller
Verdunnen: 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' (www.biccs.nl) 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
Gegevens bij 20°C, 65% RV.

Stofdroog	:	na 2 uur
Kleefvrij	:	na 4 uur
Overschilderbaar	:	na 24 uur
Schuurbaar	:	na ca. 16 uur, licht schuurbaar
Uitgehard	:	na ca. 7 dagen

PRODUCTCODE: 9532

Versie: v26_1 | Datum: 09-2026

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 ondergrondtemperatuur die tenminste 3°C boven het dauwpunt ligt. Zie de dauwpunttabel op de BICCS website (www.biccs.nl). 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 www.biccs.nl).

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.

PearlPaint Group heeft gecertificeerde managementsystemen volgens ISO 9001 en ISO 14001 en neemt deel aan Coatings Care. Deze informatie ziet op organisatie en management processen.

BICCS - PearlPaint Group
Larserpoortweg 20
8218 NK Lelystad, The Netherlands

+31(0)320-285353
info@pearlpaintgroup.com
www.pearlpaintgroup.com