

VRF07 ONDERGROND: ALUMINIUM & RVS (*)

Onderstaande verfsystemen zijn indicatieve voorbeelden van de verschillende mogelijkheden voor conservering van aluminium en RVS (Inox). PearlPaint Group levert echter ook vele andere verfsystemen, exact afgestemd op uw specifieke situatie. Neem voor meer informatie contact op met onze technische dienst.

(*) Zie de opmerkingen op achterzijde van deze publicatie ten aanzien van deze ondergronden

Belasting:	Applicatie:	Verftype:	BICCS verfsysteem:	Laagdikte (DFT):
Lage belasting	sprit	2K acr (SB)	systeem: BICHODUR 2K TOPCOAT ZIJDEGLANS-50 (3:1)	[9297] 40 µm DFT: 40 µm
	kwast	(SB)	systeem: B.I.K. 3-IN-1 ZIJDEGLANS-30	[9556] 50 µm DFT: 50 µm
	kwast	alkyd (SB)	primer: B.I.K. HECHTPRIMER WIT	[9521] 40 µm
	kwast	alkyd (SB)	aflak: B.I.K. AFLAK ZIJDEGLANS	[9532] 40 µm DFT: 80 µm
	sprit	2K acr (SB)	systeem: BICHODUR 2K DTM ZIJDEGLANS-50 (6:1)	[9252] 60 µm DFT: 60 µm
	kwast	alkyd (WB)	primer: AQUA 1K BICHOLUX PRIMER	[5048] 40 µm
	kwast	alkyd (WB)	aflak: AQUA 1K SYSTEEMCOAT GLANS-70	[5258] 40 µm DFT: 80 µm
Gemiddelde belasting	kwast	(SB)	systeem: B.I.K. 3-IN-1 ZIJDEGLANS-30	[9556] 80 µm DFT: 80 µm
	sprit	2K acr (SB)	systeem: BICHODUR 2K DTM ZIJDEGLANS-50 (6:1)	[9258] 80 µm DFT: 80 µm
	sprit	polyvinylb (SB)	primer: 2K WASHPRIMER BEIGE (1:1)	[9040] 40 µm
	sprit	2K pu (SB)	aflak: BICOTHANE 2K PU HB HALFMAT (4:1)	[3359] 60 µm DFT: 100 µm
	kwast	2K epoxy (WB)	primer: AQUA 2K BIPOX PRIMER RAL1013 (1,2:1)	[5045] 80 µm
	kwast	2K pu (WB)	aflak: AQUA 2K BICOTHANE AFLAK ZIJDEGLANS (6:1)	[5056] 60 µm DFT: 140 µm
Hoge belasting	sprit	2K acr (SB)	primer: BICHODUR 2K DTM MAT 10 (6:1)	[9251] 120 µm
	sprit	2K acr (SB)	aflak: BICHODUR 2K HB FINISH GLANS-80 (4:1)	[9268] 80 µm DFT: 200 µm
	sprit	2K epoxy (SB)	primer: BIPOX 2K HB ZINKFOSFAATPRIMER RM1013 (4:1)	[6146] 100 µm
	sprit	2K acr (SB)	aflak: BICHODUR 2K HOOGGLANS-98 FINISH PLUS (2:1)	[9243] 80 µm DFT: 180 µm
	kwast	2K epoxy (WB)	primer: AQUA 2K BIPOX PRIMER RAL1013 (1,2:1)	[5045] 120 µm
	kwast	2K pu (WB)	aflak: AQUA 2K BICOTHANE AFLAK HOOGGLANS (4:1)	[5055] 80 µm DFT: 200 µm

N.B. SB = oplosmiddelhoudend WB = watergedragen DFT = dry film thickness
De droge laagdiktes voor primer, aflak, etc. dienen, productafhankelijk, in één of meerdere lagen te worden aangebracht.



Toelichting bij BICCS VERFSYSTEMEN

Bij de keuze van een (corrosiewerend) verfsysteem moet rekening gehouden worden met de uiteindelijke omstandigheden waaraan de constructie zal worden blootgesteld: temperatuur, vochtigheid, UV-straling, chemische en mechanische belasting.

Vanwege de diversiteit aan materiaalsamenstellingen op de markt dient men bij twijfel en/of onbekendheid over een onbekende ondergrond altijd eerst de geschiktheid van een product voor een bepaalde ondergrond te testen. Specifiek voor aluminium geldt bijvoorbeeld dat een eenduidig systeemadvies helaas niet mogelijk is vanwege de vele legeringen en verschijningsvormen welke soms een aanpassing van het verfsysteem vereisen. Onze adviezen van verfsystemen voor aluminium zijn standaard veelal gebaseerd op zuiver, ongelegeerd aluminium, ook wel bekend als de 1000-serie.

Gezien de enorme hoeveelheid soorten RVS (er bestaan enkele honderden soorten!) dient u ten alle tijden een proefvlak te spuiten teneinde de wijze van voorbehandeling en lakapplicatie te controleren. Wees alert op materialen die een bepaalde behandeling hebben ondergaan zoals bijvoorbeeld slijpen, borstelen en polijsten, en/of een chemische voorbehandeling. Controleer specifiek op plaatsen waar eventuele bewerkingen hebben plaatsgevonden zoals lassen en lasersnijden. Een verkeerde keuze kan onvoldoende hechting tot gevolg hebben.

N.B. De levensduur van verfsystemen (voor metaalconservering) is van vele factoren afhankelijk. Doorgaans zullen gebreken zich als eerst manifesteren op kritische punten zoals boutverbindingen, lasnaden, scherpe randen en hoeken. Om die reden is het noodzakelijk om juist deze plaatsen goed voor te behandelen. Alleen op die manier kan uiteindelijk het gehele object voorzien worden van een verflaag met de vereiste laagdikte waarmee maximale bescherming wordt verkregen.

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 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. 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 of de inhoud van dit datablad, behalve wanneer er een geschreven overeenkomst bestaat waarin anders is besloten.

De gegevens in dit informatieblad zijn onderhevig aan veranderingen en zijn het resultaat van praktische ervaring en voortdurende productontwikkeling. Typefouten voorbehouden. 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 (zie www.biccs.nl).