zandleven poedercoatings

Advies aan:	Bim & Beyond	Adviesnr.	PA 25032	blad 1
te	Rotterdam	Leeuwarden	14 Juli 2025	
t.a.v.	De heer M. Dashorst	Betreft	**Project Sint Maarten**	

Substraat: Aluminium Kozijnen ***Indirect gestookte oven***

Toepassing in buiten milieu, klasse C5, beschermingsduurverwachting: hoog (15 – 25 jaren) volgens ISO 12944:2018
ontwerp regels volgens ISO 12944:2018

Voorbehandeling
Het staal chemisch voorbehandelen volgens instructies van chemicalie leverancier of inert aanstralen overeenkomstig ISO 15773:2009

Coatingsysteem			aantal coating-lagen	minimale laagdikte µm/laag *	kleur ca. RAL	dichtheid DIN 55990-3	moffelcondities DIN 55990-4 min.	°C	theoret. gebruik g/m²
Epoxypoeder	GR-GL	410	1	100	n.t.b.	ca. 1,5	4	150	150
Polyesterpoeder	FA-MGL	412	1	100	n.t.b.	ca. 1,5	20	160	150

Van toepassing zijnde bepalingen:

zie produktbladen GR-GL, FA-MGL
zie veiligheidsbladen GR-GL, FA-MGL
zie Zandleven-verkoopvoorwaarden
zie technische parameters: A4, A6, A7, A8 en A9 (www.zandleven.com)
*) minimale laagdikte, exclusief straalruwheid

ZANDLEVEN POEDERCOATINGS BV

Ing. G.J. Noordhuis
Technical Manager

Op dit advies zijn onze uniforme verkoop- en leveringsvoorwaarden van de VVVF 2003 van toepassing: zie www.zandleven.com
Zandleven Coatings produceert en levert haar diensten en producten met de hoogste kwaliteits- en milieuzorg. De kwaliteitsborging is conform ISO 9001 en milieuzorg wordt conform ISO 14001 gewaarborgd

zandleven coatings

Advies aan: Bim & Beyond
Rotterdam
t.a.v. de heer M. Dashorst

Adviesnr.: A25199 Bladnr.: 3
Leeuwarden 14 Juli 2025
Betreff: Project Sint Maarten

Type belasting: atmosferisch, t/m klasse C5 volgens ISO 12944:2018	aantal lagen	droge laagdikte in µm per laag	vaste stof-gehalte in vol%	dichtheid kg /litr	overschilderbaar na .. uur bij 20ºC min	max	theoretisch rendement in m^2 per ltr	kg	kleur
Ondergrond: Staal, A/B kwaliteit volgens ISO 8501-1:2007.									
Voorbehandeling									
Het te behandelen oppervlak zorgvuldig reinigen en vervolgens stralen tot een reinheidsgraad Sa 2½ overeenkomstig ISO 8501-1.									
Coatingsysteem									
Monopox microzink	1	50	55	2,60	3	14 dgn	11,0	-	roodgrijs
Acraton HS-U	1	150	80	1,40	6	14 dgn	5,3	-	n.t.b.
Polyfinish Hybride HS	1	100	95	1,50	6	14 dgn	9,5	-	n.t.b.
Van toepassing zijnde bepalingen zie doc. blad A4 – A6 – A8 – A11 – C7 – C8 – D92 (www.zandleven.com)									
ZANDLEVEN COATINGS BV									
Ing. G.J. Noordhuis									

Op dit advies zijn onze uniforme verkoop- en leveringsvoorwaarden van de VVVF 2003 van toepassing: zie www.zandleven.com
Zandleven Coatings produceert en levert haar diensten en producten met de hoogste kwaliteits- en milieuzorg. De kwaliteitsborging is conform ISO 9001 en milieuzorg wordt conform ISO 14001 gewaarborgd

zandleven coatings

Advies aan: Bim & Beyond
Rotterdam
t.a.v. de heer M. Dashorst

Adviesnr.: A25199 Bladnr.: 1
Leeuwarden 14 Juli 2025
Betreft: Project Sint Maarten

Type belasting: atmosferisch, t/m klasse C5 volgens ISO 12944:2018	aantal lagen	droge laagdikte in µm per laag	vaste stof-gehalte in vol%	dichtheid kg /litr	overschilderbaar na .. uur bij 20ºC min	overschilderbaar na .. uur bij 20ºC max	theoretisch rendement in m^2 per ltr	theoretisch rendement in m^2 per kg	kleur
Ondergrond: thermisch verzinkt staal, volgens ISO 1461:2022									
Voorbehandeling									
Het oppervlak zorgvuldig reinigen en vervolgens inert aanstralen overeenkomstig NEN 5254:2023									
Coatingsysteem									
Monopox HB coating, mistcoat + fullcoat	1	100	60	1,40	6	14 dgn	6,0	-	n.t.b.
Monoopox HB coating	1	80	60	1,40	6	14 dgn	7,5	-	n.t.b.
Polyfinish Hybride HS	1	100	95	1,50	6	14 dgn	9,5	-	n.t.b.
Van toepassing zijnde bepalingen zie doc. blad A4 – A6 – A8 – A11 – D27 – D92 (www.zandleven.com)									
ZANDLEVEN COATINGS BV									
Ing. G.J. Noordhuis									

Op dit advies zijn onze uniforme verkoop- en leveringsvoorwaarden van de VVVF 2003 van toepassing: zie www.zandleven.com
Zandleven Coatings produceert en levert haar diensten en producten met de hoogste kwaliteits- en milieuzorg. De kwaliteitsborging is conform ISO 9001 en milieuzorg wordt conform ISO 14001 gewaarborgd