zandleven coatings

ACRYLEX® AE-50

water borne acryl

Een 1 component, watergedragen, sneldrogende, krasvaste coating voor goed voorbehandeld staal, PVC, hout en steenachtige substraten.

- zeer goed toepasbaar op bestaand traditioneel en ander schilderwerk (na goed reinigen en mat schuren).
- grote dekkracht en gemakkelijk verwerkbaar.
- goed kleur- en glansbehoud.

Toepassing: binnenapplicatie, zowel voor nieuwbouw als onderhoud.
- Voldoet aan het binnenschilder-besluit.

Fysische eigenschappen bij 20°C

uiterlijk	glanzend (glansgraad ca. 50 GU, kleurafhankelijk)	
kleur	RAL kleuren	
dichtheid	ca. 1,25 kg/ltr. (kleurafhankelijk)	
vaste stofgehalte	ca. 40 volume % (kleurafhankelijk)	
VOS	minder dan 75 gr/ltr (ca. 52 gr/ltr). (vluchtige organische stoffen)	
aanbevolen laagdikte	35 - 45 µm droge laagdikte	
	88 - 100 µm natte laagdikte (onverdund)	
theoretisch rendement bij	35 µm droge laagdikte 11,4 m2/ltr.	
praktisch rendement	afhankelijk van een aantal factoren, zoals objectvorm, profiel van de ondergrond, applicatiemethode, applicatieomstandigheden en ervaring	
	enkele richtlijnen zijn:	
	kwast/roller	85 - 90 % van het theoretisch rendement
	spuiten	60 - 70 % van het theoretisch rendement
vlampunt ISO 1523	>61 °C	
Houdbaarheid	tenminste 12 maanden, mits opgeslagen in gesloten originele verpakking	
	op een droge koele en vorstvrije plaats.	

Droogtijden

	30°C	20°C	10°C
voor d.l.d. tot 50 µm stofdroog	¼uur	½uur	2 uur
hanteerbaar overschilderbaar:	4 uur	6 uur	10 uur
minimum interval	4 uur	6 uur	10 uur

maximum interval: onbeperkt, mits ondergrond droog en schoon is bij de droogtijden zijn de laagdikten, ventilatie, temperatuur en relatieve vochtigheid sterk van invloed.

transport en montage: gemakkelijk beschadigbaar bij dikke lagen

Applicatie instructies

Applicatievoorwaarden: een minimum temperatuur van 10°C en een maximale relatieve vochtigheid van 85% zijn vereist voor een goede doordroging

Verwerking	luchtspuit	kwast/roller
type verdunning	water	water
hoeveelheid	max 5%	max 5%
spuitopening	1,5 mm	
spuitdruk	2-3 bar	
maximum d.l.d.	50 µm	50 µm
reiniging gereedschap	water	

Ondergrondcondities

Staal: Nieuw staal:
Als primerlaag kan een 1- of 2 componenten oplosmiddel of watergedragen primer worden gebruikt.

Hout: Als primerlaag kan een oplosmiddel gebaseerde of watergedragen grondverf worden toegepast

Ondergrond dient goed gereinigd en mat geschuurd te worden.

Veiligheidsinformatie

Zie veiligheidsinformatieblad

Raadpleeg altijd de bijbehorende documentatiebladen (te downloaden van www.zandleven.com)

- A1 etikettering
- A2 fysische gegevens
- A4 algemene richtlijnen staalconservering
- A6 Voorbehandeling constructiestaal
- veiligheids-informatieblad
- informatie verharders en verdunners
- toeslagen kleurcategorieen
- leveringsvoorwaarden

Deze gegevens zijn naar beste weten opgesteld en correct op de datum van uitgifte. Desondanks kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden, omdat de keuze van producten en omstandigheden bij het verwerken van de systemen buiten onze beoordeling vallen. Dit documentatieblad wordt bij wijziging niet automatisch vervangen.