

Aqua Isogrund

Stand: 27.03.2019

Branchegegevens	Aqua Isogrund
Soort materiaal	Halfmatte, wateremulgerende, roest inhibitor tussenlaag en hechtmiddel. Afsluitgrondlaag tegen houtinhoudsstoffen
Toepassingsgebied	Voor binnen en buiten. Als universele hechtlaag en tussenlaag op ijzer, staal, nonferro-metaal, hout, kunststof. Op coil-coating-verflagen en poedercoatinglagen eerst proefvlakken aanleggen en hechting controleren. Aluminium buiten met ZERO PUR-Haftgrund behandelen.
Tint	Wit 121, grijs 124, roodbruin 122
Glansgraad	Halfmat
Bindmiddelbasis	Acryldispersie
Pigmentbasis	Roestremmende werkzame stoffen, anorganische pigmenten en fillers
Soort. gewicht	1,3 +/- 0,1 g/cm ³
Eigenschappen	Wateremulgerend, geurarm, milieuvriendelijk, blokvast, roestremmend. Uitstekende hechtkracht op de meeste ondergronden. Afsluitend tegen houtinhoudsstoffen
Geschikte kleurpasta	Alleen onderling mengbaar en aan te kleuren via de ZERO MiX
Droogtijd	Na ca. 20 minuten stofdroog. Na ca. 12 uur overschilderbaar, bij 20 °C en 50% relatieve luchtvochtigheid
Verdunning	Water
Verwerkingsaad	Kwasten, rollen, spuiten
Verwerkingstemperatuur	Min. + 8 °C voor lucht en ondergrond
Materiaalverbruik	Ca. 100 - 120 ml/m ² . Nauwkeurige resultaten op het object bepalen
Opslagruimte	Koel, echter vorstvrij
Reiniging gereedschap	Direct na gebruik met water en zeep
Verpakking	750 ml, 2,5 l, 10 l
Systeemopbouw	In het bijzonder in acht te nemen: VOB, deel C, DIN 18363

Aqua Isogrund

Stand: 27.03.2019

Vorbereitung van de Ondergrond

De ondergrond moet vast, schoon en draagkrachtig zijn. Oude, afbladderende verf moet volledig verwijderd worden. Intacte verfoppervlakken tot volledige matheid schuren. Vuil, vet en schuurstof volledig verwijderen. Verzinkte oppervlakken conform BFS merkblad zink reinigen. Aluminium met nitroverdunding ontvetten, BFS merkblad nr. 6 aanhouden. IJzer goed ontroesten. Voor hout BFS merkblad nr. 18 aanhouden.

Systeemopbouw

Goed ontroeste en gereinigde oppervlakken 1 - 2 x met ZERO Aqua Isogrund kwasten. Let op goede doordroging, omdat hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen de droging vertragen. Overschilderbaar met ZERO kunsthar-, 2K PUR- of 1K Aqua-lakken.

EU-grenswaarden voor het VOC-gehalte

Categorie: IWB-140 g/l (2010), dit product bevat ≤ 140 g/l VOC

Tabel voor spuitlaag

	Nozzlegrootte		spuithoek	druk/bar	verdunding
	inch	mm			
Airless + Aircoat	0,011 - 0,015	0,28 - 0,38	40 - 60 °	ca. 150	onverdund

Opmerkingen

vraag in moeilijke gevallen om advies. Raadpleeg RG veiligheidsinformatieblad!

Op poedercoatings, coil-coating-verflagen en andere kritische ondergronden eerst proefvlakken aanleggen en hechting controleren.

Bij lagere temperaturen, hogere luchtvochtigheid en groot verbruik wordt de droogtijd langer.

Lakwerk niet in contact brengen met weekmaker bevattende kunststoffen, bijv. afsluitprofielen en sealants, bijv. in de omgeving van kozijnen.

Op houtsoorten met een hoog gehalte verkleurende inhoudsstoffen, vooral hardhout, is een dubbele grondverflaag nodig. Knoesten altijd tweemaal gronden.

Droogtijd van minimaal 12 uur noodzakelijk. Testlaag uitvoeren.