

akurit IRS

Raum Star

interieur dispersie verf, diep mat

- zeer wit, diep mat, zeer dekkend
- klasse 1 voor dekkraft en klasse 2 natte slijtbaarheid
- zeer goed vullend
- zonder oplosmiddelen en weekmakers
- emissiearm
- zonder foggingactieve substanties



Toepassingen

- als laag met hoog dekkend vermogen op minerale en organische ondergronden
- dispersieverf conform DIN EN 13300 voor muur- en plafondoppervlakken
- als dispersieverf in één laag
- voor binnen

Eigenschappen

- groot vullend en dekkend vermogen
- waterdampdoorlatend
- zeer goed hechtend

Uitzicht

- wit of gekleurd
- kleuren: conform kleurencollectie ColorPoint 20.10

Ondergrond

Geschikte substraten

- mineraal en organisch gebonden ondergronden

Toestand / Inspecties

- Voor de beoordeling van de ondergrond moeten de aanwijzingen van VOB deel C, DIN 18363, het BFS-gegevensblad nr. 10 en de gegevens van defabrikant worden opgevolgd.
- De ondergrond moet droog, draagkrachtig, schoon en vrij zijn van stof en resten, scheidingsmiddelen, uitbloeiingen en sinterlagen die de hechting verminderen.
- Bestaande coatings controleren op draagvermogen (bv. afscheurtest of roostersnede uitvoeren).
- Vocht of niet volledig verharde ondergronden kunnen schade in de daaropvolgende coatings veroorzaken.

Voorbehandling

- Niet-draagkrachtige coatings volledig verwijderen.
- Naargelang de aard en toestand van de ondergrond kan een verstevigende grondlaag nodig zijn die het zuigvermogen regelt.
- Sterk of verschillend zuigende ondergronden voorzien van een grondlaag met AKURIT GTA acrylaat diepgrondering.
- Grondlagen mogen geen glanzende laag vormen.

Verwerking

Temperatuur

- Niet aanbrengen en drogen / laten instellen met lucht, materiaal- en ondergrondtemperaturen onder +5°C en ook bij verwachte nachtvorst evenals boven +30°C, direct zonlicht, sterk verwarmde ondergronden en/of sterke wind.

Mengen / Voorbereiden

- Product goed oproeren vóór gebruik.
- Naargelang de ondergrond indien nodig met maximaal 5% zuiver leidingwater afstemmen op de verwerkingsconsistentie.
- Intens gekleurd materiaal niet of slechts met weinig water verdunnen. Een te sterke verdunning verslechtert de eigenschappen van het materiaal, bv. met betrekking tot verwerking, dekkend vermogen en kleurintensiteit.

Toepassing / Verwerking / Montage

- Materiaal kruiselings aanbrengen met verfrol, schilderborstel of penseel.
- Kan alternatief ook met een geschikt airlessapparaat worden aangebracht.
- Product gebruiken voor de grond- en afwerklaag.
- Bij het airless aanbrengen worden de volgende parameters aanbevolen: Spuithoek 50°; sproeier 0,018"-0,026"; spuitdruk 150-180 bar
- Tussen de werkfasen voldoende lange droogtijden respecteren.

Drogen / Hardend

- De coating is na ca. 8 uur drogen droog aan het oppervlak en bewerkbaar (bij +20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid).
- Lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid vertragen, hoge temperaturen en/of lage luchtvochtigheid versnellen het drogen.
- Uitgedroogd en belastbaar na ca. 3 tot 4 dagen.

Gereedschapsreiniging

- Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.

Aanwijzingen

- Kleurnauwkeurigheid vóór de verwerking controleren op juistheid om schakeringsfouten tijdig op te merken (BFS-gegevensblad 25). Afstemmen op kleurstalen resp. referentieoppervlakken.
- Optisch verbonden oppervlakken moeten met materiaal van dezelfde batch worden verwerkt om kleurverschillen te voorkomen.
- Aangrenzende oppervlakken en bouwelementen (bv. ramen, vensterbanken enz.) zorgvuldig afdekken. Verontreinigingen onmiddellijk afwassen met water.

Leveringsvorm

- 12,5 l/emmer

Opslag

- Koel, vorstvrij en droog bewaren in de in de fabriek gesloten originele verpakking.
- Beschermen tegen rechtstreekse bezonning.
- Geopende verpakking goed sluiten en tijdig opgebruiken.
- In gesloten originele verpakking minstens 12 maanden te bewaren.

Verbruik / Opbrengst

- verbruik: ca. 0,13 - 0,15 l/m² per verflaag

Technische gegevens

Dichtheid	1,4 – 1,5 g/cm ³
Natte slijtvastheid	Klasse 2 conform DIN EN 13300
Dekkend vermogen	Klasse 1 conform DIN EN 13300
Glans	ultramatt conform DIN EN 13300
Opbrengst	7 m ² /l conform DIN EN 13300
Waterdampdiffusieweerstandsgetal μ	297 gemiddelde waarde
Diffusie-equivalente luchtlagdikte ($s_{D\text{-waarde}}$)	0,10 m V1 (hoog)
Korrelgrootte	< 100 μ m S1 (fijn)

Alle gegevens zijn gemiddelden die in laboratoriumomstandigheden volgens de desbetreffende normen en proeven werden bepaald. In de praktijk zijn afwijkingen mogelijk.

Veiligheids- en verwijderingsinstructies

Veiligheid

- Bij contact met de ogen of huid onmiddellijk grondig afspoelen met water.
- Bevat de conserveringsmiddelen 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan allergische reacties veroorzaken.
- Nadere informatie op het veiligheidsinformatieblad opvolgen.
- VOC-gehalte:
EU-grenswaarde voor dit product (productcategorie A/a): 30 g/l
- Dieses Produkt enthält 0 g/l VOC.

GIS-CODE

- BSW20 (coatingmateriaal, op basis van water)

Verwijdering

- Verwijdering volgens de officiële voorschriften.
- Verpakking volledig leegmaken en afvoeren om te recycleren.

Algemene aanwijzingen

De informatie op dit gegevensblad zijn slechts algemene aanbevelingen. Indien u in een concreet geval vragen zou hebben, kunt u zich richten tot onze bevoegde technische verkoopadviseur. Alle informatie berust op onze huidige kennis en ervaringen en hebben betrekking op professioneel toepassing en gewoon gebruik. Alle informatie is vrijblijvend en ontslaat de gebruiker niet van eigen controle van de geschiktheid van het product voor het voorziene gebruiksdoel. Wij zijn niet aansprakelijk voor de algemene geldigheid van alle informatie met betrekking tot verschillende weers-, verwerkings- en bouwomstandigheden. Wijzigingen in het kader van product- en gebruikstechnische doorontwikkelingen blijven voorbehouden. De algemene regels van de bouwtechniek, de geldende normen en richtlijnen alsook technische verwerkingsrichtlijnen moeten worden nageleefd. Bij het verschijnen van dit technisch gegevensblad zijn eerdere uitgaven niet langer geldig. De meest actuele informatie vindt u op onze website terug.