

Silicaatverf voor binnen erg permeabel (sterk ademend), mat

- Schimmelwerend effect
- klasse 3 natte slijtvastheid en klasse 2 voor dekkracht
- zonder oplosmiddelen en weekmakers
- emissiearm
- zonder foggingactieve substanties



Toepassingen

- als laag met goed dekkend vermogen op minerale ondergronden
- optimale afwerklaag voor de AKURIT KIP kalkbinnenpleisterlijn
- voor een gezond woonklimaat
- voor nieuwbouw, oude gebouwen en restauratie
- voor binnen

Eigenschappen

- TÜV extern gecontroleerd
- vrij van oplosmiddelen
- vrij van weekmakers
- emissiearm
- organisch aandeel < 5%
- Brandgedrag A2-s1, d0 volgens EN 13501-1
- vrij van conserveringsmiddelen
- zeer open voor waterdampdiffusie
- gemakkelijk verwerking

Uitzicht

- wit, voorwaardelijk nuanceerbaar
- kleuren: conform kleurencollectie ColorPoint 20.10

Ondergrond

Geschikte substraten

- mineraal gebonden ondergronden
- speciaal voor producten uit de akurit KIP-kalkpleisterfamilie

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.
- Afhankelijk van het type en de staat van de ondergrond kan het nodig zijn om voor te strijken met akurit GTM Mineral Deep Primer om het absorptievermogen te stabiliseren of te reguleren.
- Sterk of verschillend zuigende ondergronden voorzien van een grondlaag met AKURIT GTM minerale 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.
- In het algemeen moet er zo weinig mogelijk schoon leidingwater worden gebruikt om de consistentie aan te passen, tot maximaal 5%.

Toepassing / Verwerking / Montage

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

- Aangrenzende oppervlakken en bouwelementen (bv. ramen, vensterbanken enz.) zorgvuldig afdekken. Verontreinigingen onmiddellijk afwassen met water.
- Controleer de kleurschakering voor verwerking door deze te vergelijken met het kleurmonster of referentieoppervlak (BFS informatieblad 25). Lichte kleurafwijkingen ten opzichte van eerdere leveringen zijn mogelijk. Verschillende partijen moeten voor verwerking gemengd worden.

Leveringsvorm

- 12,5 l/emmer

Opslag

- Koel, vorstvrij en droog bewaren 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. 0,20 l/m² per verlaag
- De gebruikte hoeveelheid is afhankelijk van de conditie van de ondergrond, de verdunning en de applicatiemethode. Bepaal de exacte waarde door proefapplicatie op het object.

Technische gegevens

Dichtheid	1,5 - 1,7 g/cm³
Natte slijtvastheid	Klasse 3 conform DIN EN 13300
Dekkend vermogen	Klasse 2 conform DIN EN 13300
Glans	ultramatt conform DIN EN 13300
Opbrengst	6 m²/l conform DIN EN 13300
Waterdampdiffusieweerstandsgetal μ	36 gemiddelde waarde
Diffusie-equivalente luchtdikte ($s_{d\text{-waarde}}$)	< 0,01 m V1 (hoog)
Korrelgrootte	< 100 μm 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.
- Nadere informatie op het veiligheidsinformatieblad opvolgen.
- VOC-gehalte:
EU-grenswaarde voor dit product (productcategorie A/a): 30 g/l
- Dit product bevat ≤ 1 g/l VOS.

GIS-CODE

- BSW40 (coatingmateriaal, op basis van water, alkalisch)

Verwijdering

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

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.