



KlimaColor

Hoogwaardige conserveermiddelvrije silicaatverf
binnen - ELF extra

Voordelen

- Ook geschikt voor monumentenzorg
- Waterdampdoorlatend
- Getest als woongezond



Product

Gebruiksklare hoogwaardige silicaatverf voor binnen met een hoge witheidsgraad en zeer hoge dekkracht. Zonder conserveringsmiddelen, emissiearm (ELF), vrij van oplosmiddelen en weekmakers. Glasdispersiesilicaatverf op waterbasis volgens DIN 18363.

Samenstelling

Kaliumsilicaat met organische stabilisatie (< 5 %), vulstoffen, additieven, water.

Kenmerken

- Gemakkelijk aan te brengen, reukarme silicaatverf voor binnen met een hoge witheidsgraad en een zeer hoge dekkracht.
- Kan worden gespoten met standaard airless apparatuur.
- Resulteert in een mat en lichtecht oppervlak na het drogen.
- Zonder conserveringsmiddelen, zonder oplosmiddelen en ammoniak, dus bijzonder milieuvriendelijk, onschadelijk voor de gezondheid en emissiearm (ELF).
- Verkrijgbaar in wit of gekleurd (de kleurpasta's bevatten conserveringsmiddelen).

Toepassing

- Gebruiksklare, zeer diffuse nieuwe en renovatiecoating voor gecoate en ongecoate binnenmuren en plafonds, speciaal voor gevoelige ruimtes (kleuterscholen, scholen, enz.).
- Geschikt voor oude en nieuwe minerale ondergronden, silicaat- en mineraalverven.
- Door de zeer hoge dampdoorlaatbaarheid is het ook zeer geschikt voor de restauratie van beschermde gebouwen en voor renovaties, bijvoorbeeld als afdeklaag op restauratiepleisters.

Technische gegevens

Produkt	
EAK/AVV afvalcode:	08 01 12; 15 01 02
Dichtheid ISO 2811:	ca. 1.5 kg/dm ³ (afhankelijk van de kleurschakering)
GISCODE:	BSW40
Glansgraad:	G4 stumpfmatt volgens DIN EN 13300
Contrastverhouding:	H10-Klasse 1 bij 5 m ² /l volgens DIN EN 13300
Korrelgrootte EN 1062-1:	S1 fijn
Natte slijtageklasse:	R-Klasse 2 volgens DIN EN 13300
pH-waarde:	ca. 11
sd-waarde H ₂ O:	< 0.01 m komt overeen met V1, zeer diffuus volgens DIN EN ISO 1062-1
μ-waarde:	ca. 5 - 10
VOC: EU-grenswaarde:	30 g/l Letter A: Categorie a (Wb);
VOC: werkelijke waarde:	< 0.1 g/l

Variant(en)	KlimaColor 5 l, wit	KlimaColor 5 l, gekleurd	KlimaColor 12,5 l, wit	KlimaColor 12,5 l, gekleurd
Opbrengst	ca. 31 m ² /emmer	ca. 31 m ² /emmer	ca. 78 m ² /emmer	ca. 78 m ² /emmer
Verbruik	ca. 0.16 l/m ² (per laag, afhankelijk van ondergrond)	ca. 0.16 l/m ² (per laag, afhankelijk van ondergrond)	ca. 0.16 l/m ² (per laag, afhankelijk van ondergrond)	ca. 0.16 l/m ² (per laag, afhankelijk van ondergrond)

De opgegeven verbruiksgegevens dienen ter indicatie. In de praktijk moet rekening worden gehouden met een meerverbruik van ca. 10%. De verbruiksgegevens zijn afhankelijk van de ruwheid en absorptievermogen van de ondergrond en de verwerkingstechniek



Leverbon

Plastic emmer, inhoud 5 l (48 emmers per pallet = 240 l)
Plastic emmer, inhoud 12,5 l (32 emmers per pallet = 400 l)

Opslagruimte

In een gesloten emmer, koel maar vorstvrij. Niet langer dan 24 maanden bewaren. Geopende verpakkingen direct na gebruik sluiten en indien mogelijk binnen 4 weken gebruiken.

Kwaliteitsgarantie

Alles wordt gemonitord in onze eigen laboratoria. De kwaliteit wordt continu bewaakt en gecontroleerd en alle grondstoffen worden bij ontvangst aan een strenge controle onderworpen. Baumit werkt met een TÜV-gecertificeerd kwaliteitszorgsysteem dat eveneens voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 9001 en een eveneens TÜV-gecertificeerd milieubeheersysteem dat voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 14001.

Indeling overeenkomstig de Wet chemische stoffen

Zie het veiligheidsinformatieblad (te vinden op de website www.baumit.be).

Ondergrond

Minerale pleisters, egalisatiemiddelen en andere cementgebonden bouwmaterialen, goed hechtende oude verven en pleisters zijn geschikt, mits ze stevig, stabiel, schoon en droog zijn. Er mag geen vocht in de ondergrond zitten. De wachttijd van het pleistersysteem voor het aanbrengen van de laag hangt af van de laagdikte van het pleisterwerk en de heersende klimaatomstandigheden (maar minstens 7 dagen). Loszittende delen en holle ruimten, afbladderende verflagen, oude lijm- en kalkverflagen, olie en vet moeten worden verwijderd. Kalkpleisters moeten worden verkoold. Sterk absorberende, krijtende of schurende oppervlakken reinigen en voorbehandelen met MultiPrimer (verduunning 1:1 tot 1:5, minstens 1 dag laten staan) of SanovaPrimer (verduunning 1:1 indien nodig, minstens 2-3 dagen laten staan), afhankelijk van de absorptie. Gipsplaten voorbehandelen met SperrGrund en/of MultiPrimer, pleisters op gipsbasis met MultiPrimer (verduunning 1:1 tot 1:5, standtijd minstens 1 dag). Oppervlakken die niet worden behandeld, moeten worden beschermd door ze af te dekken.

Verwerking

Voor het aanbrengen grondig roeren met een langzaam draaiend roerwerk en indien nodig de applicatieconsistentie aanpassen met SanovaPrimer (tot maximaal 5%, voor basislagen tot maximaal 10%). Verkeerd aangepaste consistenties kunnen leiden tot dekkingsproblemen en vlekken. Verpakkingen met verschillende chargenummers moeten met elkaar gemengd worden om kleurverschillen te voorkomen. Niet mengen met andere materialen (met uitzondering van alkalibestendige vaste stoffen en kleurstoffen, maximale toevoeging van 10%). KlimaColor kan worden aangebracht door borstelen, rollen of spuiten (spuitkop 0,021" - 0,026", spuitdruk 150-180 bar, spuihoek 40° - 50°) over het gehele oppervlak en gelijkmatig. Het aanbrengen gebeurt meestal in één of twee lagen. Als er twee lagen worden aangebracht, moet er tussen de lagen, afhankelijk van de omgevingsomstandigheden, een droogtijd van minimaal 6 uur worden aangehouden.

Algemene informatie en opmerkingen

Een hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen kunnen de droogtijd aanzienlijk verlengen.

Bescherm aangrenzende gebieden (glas, hout, metaal, enz.) (risico op chemische brandwonden). Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik met water. Waswater opvangen en afvoeren volgens de officiële voorschriften. Laat het gereedschap tijdens werkpauses in de verf staan om uitdroging te voorkomen.

Om kleurafwijkingen te voorkomen, moet het benodigde materiaal voor een volledig object in één partij worden besteld; bij latere leveringen moet het materiaal worden gemengd met de eerder geleverde goederen.

Neem BFS-gegevensblad nr. 25 in acht.

De uiteindelijke natte schuurklasse wordt bereikt na volledige droging. De opgegeven droogeigenschappen hebben betrekking op een temperatuur van + 20 °C en 55 % relatieve luchtvochtigheid en kunnen aanzienlijk variëren onder andere omgevingsomstandigheden.

Niet aanbrengen onder + 8 °C en boven + 30 °C materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur en laten drogen. Let vooral op DIN 18363 (VOB, deel C) en de relevante BFS informatiebladen.

Als u meer informatie wenst over dit materiaal of de verwerking ervan, zullen onze vertegenwoordigers u graag voorzien van gedetailleerd, vastgoedspecifiek advies.

Onze technische, specifiek op de toepassing gerichte aanbevelingen die wij als ondersteuning aan de koper/verwerker meegeven op basis van onze eigen ervaringen, stemmen overeen met de actuele wetenschappelijke inzichten en de praktijk. Zij zijn geheel vrijblijvend en impliceren geen contractuele rechtsverhouding, noch nevenverplichtingen naast de koopovereenkomst. Zij ontslaan de koper niet van zijn verantwoordelijkheid om zelf te testen of onze producten compatibel zijn met de door hem voorziene gebruikstoepassing. De algemene bouwtechnische regels dienen te worden gerespecteerd. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen die bijdragen tot de technologische vooruitgang en de verbetering van ons product of de toepassing ervan. Door de publicatie van dit Technisch informatieblad komen alle voorgaande edities te vervallen. De meest recente informatie vindt u op onze website. Voor alle verkooptransacties gelden onze huidige verkoop- en levervoorwaarden alsook de bepalingen die van toepassing zijn voor de opstelling en het gebruik van onze silo's en menginstallaties.

De inhoud van dit productinformatieblad is automatisch vertaald.

In geval van twijfel geldt het productinformatieblad van Baunit GmbH in de Duitse taal dat op het moment van levering geldig is. De meest recente versie hiervan is beschikbaar op <https://baunit.de/produkte> of op aanvraag.