

TECHNISCHE GEGEVENS Nr. 487

mineralit Sol Silikat



aankleurbaar over **einZAmix**



Materiaal

Hoogwaardige Sol-Silicaatverf, zonder toevoeging van conserveringsmiddelen, 1-component minerale verf volgens VOB DIN 18 363 2.4.1, krijtmat, voor binnen gebruik, vrij van oplosmiddelen en weekmakers, slijtvast volgens DIN 53 778.

DIN EN 13 300

schrobvastheid, nat: klasse 1
dekvermogen, droog: klasse 1 bij 7 m²/l
glansgraad: krijtmat

Toepassing

Voor hoogwaardige binnen schilderwerk op plafond- en wandvlakken met een uitstekende witheid. Voor nieuwbouw en onderhoud schilderwerk. Ideaal voor woon- en werkgebieden. Zeer laag stankniveau en daarom bijzonder geschikt voor de applicateur en de bewoners en voor werkzaamheden in gevoelige gebieden zoals openbare gebouwen (scholen, ziekenhuizen, kantoren, enz.).

Dichtheid

1,59 g/cm³

Kleuren

wit, alsmede een groot aantal kleuren via einZA mix.

Bindmiddel

kaliwaterglas met toevoeging van organische stabilisatoren (organisch gehalte < 5 %)

Eigenschappen

einA mineralit Sol-silicaat is zeer goed dekkend, heeft uitstekende verwerkings-eigenschappen, behoudt de diffusie en dus de vochtuitwisseling van het materiaal, garandeert een gezond ruimteklimaat en is ecologisch verantwoord.

Natuurlijk mineraal (alkalisch) en dus schimmel remmend. Geen toegevoegde conserveringsmiddelen, geschikt voor allergiepatiënten (met IUG-certificaat).

Verbruik

120 - 140 ml/m² = 7 m²/l per laag, afhankelijk van de ondergrond.

IUG-Produktsiegel 2491/480



einA mineralit Sol-silicaat is voorzien van het IUG-certificaat "geschikt voor allergiepatiënten". Gecertificeerd volgens de huidige tests van 07.10.2019. Het testrapport met het protocolnummer 2491/480 is beschikbaar op onze website www.einZA.com onder

" Technische informatie " Testcertificaten
en kan daar op elk moment worden opgeroepen via "Download".

z.o.z.!

Ondergronden	<p>Geschikt voor elke ondergrond met voldoende draagkracht voor wasbestendig schilderwerk: bijv. beton, pleisterwerk, natuur- en kunststeen, vezelcement, lichte bouwplaten, karton enz. Olie-, lak- en glanzende dispersieverflagen zijn ongeschikt als ondergrond.</p> <p>N.B.: Zorg bij ongunstige lichtval voor een voldoende voorbehandeling van de ondergrond (eventueel is een extra voorstrijkmiddel nodig) en voor het gebruik van de juiste gereedschappen.</p>
Vorbereiding van de ondergrond	<p>De ondergrond moet schoon, droog en draagkrachtig zijn.</p> <p>Sterk absorberende en oppervlakkige losse ondergronden moeten dienovereenkomstig worden voor behandeld door middel van een grondering. Gebruik als voorstrijkmiddel einA mineralit Grundiermittel (niet voor gipshoudende ondergronden gebruik hiervoor de einZA Aqua-Tiefgrund of de einZA Aquasol-Gel) Zie de technische gegevens van deze producten. Goed hechtende, matte, intacte dispersielagen kunnen na reiniging worden overschilderd. Lijmlagen en slecht verlijmde zogenaamde gemengde bindmiddellagen moeten worden verwijderd.</p>
Systeemopbouw	<p><i>nieuwe, onbehandelde oppervlakken:</i> een tussenlaag tot 10 % met water verdund. Een afwerklaag, onverdund.</p> <p><i>Reeds geschilderde oppervlakken:</i> Meestal is één volle afwerklaag voldoende.</p>
Verwerkingstechniek	<p>einZA mineralit Sol-Silikat is gebruiksklaar.</p> <p>Te verwerken met kwast, rol of airless-spuit.</p> <p><u>Rolverwerking:</u> op gladde oppervlakken (bijv. gipsplaat) wordt een korte microvezelrol (poollengte ca. 9 mm) aanbevolen</p> <p><u>Spuitmethode met airless-apparaat:</u> afhankelijk van het type apparaat, onverdund of tot max. 10 % met water verdund verwerken. Spuitopening: 0,019 / 0,023.</p>
Verwerkingstemperatuur	+6 °C, voor ondergrond en omgeving.
Informatie bijwerking	In de regel moeten bijwerkingen niet gedeeltelijk, maar alleen over het gehele oppervlak worden uitgevoerd, omdat bij silicaat- en sol-silicaatverven, afhankelijk van de objectsituatie, meer of minder uitgesproken verschillen in kleurschakering op het oppervlak kunnen optreden. Dit is in overeenstemming met de aanvaarde regels van de techniek en kan niet worden vermeden. Details zijn ook te vinden in BFS-Blad nr. 25.
Veiligheidsmaatregelen	<p>aangrenzende vlakken zoals glas, metselsteen en natuursteen, afdekken.</p> <p>Spetters, direct, in natte toestand, verwijderen.</p> <p>Ogen en gevoelige huiddelen beschermen tegen spetters; evt. met veel water reinigen.</p>
Ecologische eigenschappen	einZA mineralit Sol Silikat als standaardproduct in wit, is oplosmiddelvrij en biologisch verdraagzaam. Kleuren via einZA-mix kunnen, op grond van de pastatoevoeging, een gering oplosmiddelgehalte bevatten.
Bouwfysische waarden (standaard / kleur: wit)	Dampweerstand volgens DIN EN ISO 7783-2 sd = 0,012 m
Reiniging van het gereedschap	direct na gebruik, met water.
Aankleuren:	Uitsluitend met einZA Vollton-/Abtönfarben en/of over einZA mix kleurmengsysteem. Het gebruik van andere universele kleurpasta's, kleurconcentraten e.d. kan de kwaliteit negatief beïnvloeden en moet daarom vermeden worden.
Algemeen	Aangebrosen verpakkingen resp. verdund materiaal zo snel mogelijk verwerken !

Vervolg op pagina 3 !

Afvalverwijdering uitsluitend emmers zonder verforesten laten recyclen.

Verpakkingsmaten standaard wit 12,5 l
einZA mix basis 1 2 l - 6 l - 12,5 l

GISCODE BSW 40

Veiligheidsinstructies en codering

Het product valt onder de wetgeving gevaarlijke stoffen.

Alle noodzakelijke aanwijzingen zijn opgenomen in het veiligheidsblad, volgens (EG) wetgeving nr. 1272/2008.

Op ieder moment oproepbaar op www.einZA.com of aan te vragen via sdb@einZA.com.

De coderingen op het etiket raadplegen en aanhouden !

VOS-gehalte naar categorie II der VOS-richtlijn 2004/42/EG

VOS-grenswaarde categorie II (sub. a) - Wb: max. 30 g/l. naar fase II (2010)

VOS-gehalte van einZA mineralit Sol Silikat: < 0,5 g/l

Bovenstaande gegevens zijn nauwgezet samengesteld volgens de huidige stand der techniek en moeten gelden als richtlijn. Vanwege de veelzijdige toepassingen en werkmethode zijn ze vrijblijvend, vormen geen basis voor contractuele rechtsbetrekking en ontheffen de verwerker niet van het op eigen verantwoordelijkheid testen van de geschiktheid van onze producten. Voor het overige gelden onze algemene voorwaarden.

Uitgave 01/2021; hiermee verliezen alle voorgaande merkbladen hun geldigheid.