



mineralit Innensilikat



Material

Dispersiesilicaatverf, conform DIN 18 363 paragraaf 2.4.1. voor gebruik binnenshuis. Emissievrij, vrij van oplosmiddelen en weekmakers, vrij van fogging-actieve stoffen, AgBB-getest.

DIN EN 13 300

Natte slijtvastheid: R-klasse 2
Dekking: H10 klasse 1 bij 6 m²/l
Glans: G4 Krijtmat
Maximale korrelgrootte: S1 fijn

Toepassing

Voor hoogdekkende binnenmuurverf voor plafond- en wandoppervlakken.

Dichtheid

ca. 1,59 (Standaard wit)

Kleur

Wit

Bindmiddel

Kaliumwaterglas met toevoeging van organische stabilisatoren.

Eigenschappen

einZA mineralit Innensilikat heeft een goede dekkraft, uitstekende verwerkingseigenschappen en droogt mat op. Behoudt het diffusievermogen en daarmee de vochtuitwisseling van de ondergrond, garandeert een gezond binnenklimaat. Zonder toevoeging van conserveermiddelen (geen allergiepotentieel), bijzonder geschikt voor gevoelige ondergronden.

Verbruik

150 - 160 ml/m² voor één laag, afhankelijk van de ondergrond.

Ondergronden

Geschikt voor alle droge en voor het aanbrengen van silicaatverf op de juiste wijze voorbehandelde minerale ondergronden.
Olieverf, lakverf en glanzende dispersieverf zijn niet geschikt als ondergrond, omdat er geen reactie (verkiezeling) met de ondergrond kan plaatsvinden.

Voorbehandeling

De ondergrond moet schoon, droog en draagkrachtig zijn.
Sterk absorberende en oppervlakkig losse ondergronden moeten vooraf worden behandeld met een primer. Als primer moet einZA mineralit Grundiergel worden gebruikt. Raadpleeg de technische informatiebladen van deze producten. Lijmverf en slecht hechtende zogenaamde mengbindverven moeten worden verwijderd.

Systeemopbouw	<u>Nieuwe niet geschilderde ondergronden:</u> Een tussenlaag verdund met maximaal 15 % einzA mineralit grondgel Een eindlaag onverdund. <u>Reeds geschilderde ondergronden:</u> Meestal is één dikke laag onverdund voldoende.
Verwerking	<i>einzA mineralit Innensilikat is klaar voor gebruik.</i> Het product wordt aangebracht met een kwast, roller of airless. Spuiten met airless apparatuur: Afhankelijk van het type apparaat onverdunnd of tot max. 10 % verdund met water. Nozzle (Tip) : 0,019" tot 0,023". Filter: 60 mesh.
Ecologische informatie	einzA mineralit Innensilikat is oplosmiddelvrij en biologisch compatibel. Dit is gecertificeerd en gedocumenteerd door de ciliatietest volgens de Erlangen-methode van Gräf met Tetrahymena pyriformis (getest door Dr. U. Noack Laboratorien). "Erlanger ciliatietest", indien nodig op aanvraag verkrijgbaar.
Vermelding op het baubook-platform:	http://www.baubook.at/m/PHP/Info.php?SI=2142731691&SW=5
Voorzorgsmaatregelen	Bedek aangrenzende oppervlakken zoals glas, baksteen en natuursteen. Verwijder spatten onmiddellijk terwijl ze nog nat zijn. Bescherm ogen en gevoelige huid tegen verfspatten, indien nodig met veel water reinigen.
Verwerkingstemperatuur	Lucht- en ondergrondtemperatuur niet lager dan +6 °C.
Reinigingsmiddel	Direct na gebruik afspoelen met water.
Bewaren/Opslag	Koel maar vorstvrij bewaren in gesloten, originele verpakking.
Verwijdering (Emmer)	Recycle alleen lege verpakkingen.
Verpakkingsmaat	15 l
Algemeen	Gebruik geopende verpakkingen of verdund materiaal zo snel mogelijk! Milieuvriendelijke conserveermiddelen zorgen ervoor dat de verpakking na opening slechts kort houdbaar is.
Veiligheids- en gevareninformatie	

Het product valt onder de Verordening Gevaarlijke Stoffen.

Alle benodigde informatie is opgenomen in het veiligheidsinformatieblad volgens de CLP-verordening (GHS) volgens de Verordening (EG) nr. 1272/2008. Te allen tijde beschikbaar op <http://www.einzA.com> of op te vragen via sdb@einzA.com.

De etiketteringsvoorschriften op de verpakkingsetiketten dienen in acht te worden genomen!

VOC-gehalte volgens bijlage II van de VOC-richtlijn 2004/42/EG

VOC-grenswaarde Bijlage II A (subcategorie a)

Gewicht: max. 30 g/l volgens fase II (2010)

VOC-gehalte van einzA Mineralit Innensilikat: < 0,5 g/l

Bovenstaande informatie is zorgvuldig samengesteld op basis van de huidige stand van kennis op het gebied van testtechnologie en is bedoeld als leidraad. Deze zijn vanwege de veelzijdigheid van de toepassing en de werkwijze vrijblijvend, brengen geen contractuele rechtsverhouding tot stand en ontslaan de verwerker niet van de verantwoordelijkheid om onze producten op hun geschiktheid te testen. Voor het overige zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.

Uitgave 06/2025; Dit betekent dat alle voorgaande informatiebladen niet meer geldig zijn.