

TECHNISCHE GEGEVENS nr. 350A

# mineralit Bio-Innenfarbe



<b>Materiaal</b>	Conserveermiddelvrije dispersie-silicaatverf, naar VOB DIN 18 363 mat, voor binnen, wasbestendig naar DIN 53 778 SM
<b>DIN EN 13 300</b>	schrobvastheid, nat: klasse 2 / dekvermogen, droog: klasse 1 bij 7 m <sup>2</sup> /l glansgraad: krijtmat
<b>Toepassing</b>	voor binnenschilderwerk op wanden en plafonds
<b>Dichtheid</b>	ca. 1,43 (standaard wit)
<b>Kleuren</b>	wit, alsmede een groot aantal kleuren via einZA mix.
<b>Bindmiddel</b>	kaliwaterglas met toevoeging van organische stabilisatoren
<b>Eigenschappen</b>	einZA mineralit Bio-Innenfarbe is goed dekkend in wit en kleur en is uitstekend te verwerken; behoudt het ademend vermogen en daarmee de vochtuitwisseling van de ondergrond en garandeert hierdoor een gezond binnenklimaat.
<b>Glansgraad</b>	krijtmat.
<b>Keurmerk (DIN 4102-B1)</b>	einZA mineralit Bio-Innenfarbe voldoet aan de eisen van de bouwstofklasse B2 en B1 en wordt om deze reden aanbevolen voor toepassing op bouwstofklasse B1 naar DIN 4102 deel 1 (moeilijk ontvlambare bouwstoffen)(mei 1998). Met keuringsrapport nr. 230007632 van 18.11.2010 (getest en gecertificeerd door MPA NRW)
<b>Verbruik</b>	120 -170 ml/m <sup>2</sup> per laag, afhankelijk van de ondergrond
<b>Ondergronden</b>	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.

z.o.z.!

<b>Vorbereitung van de ondergrond</b>	<p>de ondergrond moet schoon, droog en draagkrachtig zijn. Sterk zuigende en poederende ondergronden moeten voorgestreeken worden. Als grondeermiddel adviseren wij de toepassing van einzA mineralit Grundiermittel resp. einzA Aqua-Tiefgrund. Raadpleeg en volg de technische gegevens van deze producten. Goed hechtend, mat, intact schilderwerk van dispersieverf, kan na reiniging worden overgeschilderd. Lijmgebonden, veegvast schilderwerk moet worden verwijderd.</p>				
<b>Systeemopbouw</b>	<p><i>nieuwe, onbehandelde oppervlakken:</i> een tussenlaag tot 10 % met water verdund. Een afwerklaag, onverdund. <i>Reeds geschilderde oppervlakken:</i> Meestal is één volle afwerklaag voldoende.</p>				
<b>Verwerkingstechniek</b>	<p>einzA mineralit Bio-Innenfarbe is gebruiksklaar. Te verwerken met kwast, rol of airless-spuit. Spuitmethode met airless-apparaat: afhankelijk van het type apparaat, onverdund of tot max. 10 % met water verdund verwerken. Spuitopening: 0,74 mm = 0,029" of 0,63 mm = 0,025". Filter: 60 mesh.</p>				
<b>Kleur informatie</b>	<p>Door het speciale droogproces van producten op basis van kaliwaterglas/kieselsol kunnen er, afhankelijk van de kleurnuance, schaduwplekken op het oppervlak ontstaan. Dit kan worden versterkt in verband met verschillend absorptiegedrag van de ondergrond en het gebruik van verschillende gereedschappen. De kleurschakeringen zijn echter product specifiek voor silicaat- en mineraalverven en vormen geen technisch-functionele tekortkoming.</p>				
<b>Verwerkingstemperatuur</b>	+6 °C, voor ondergrond en omgeving.				
<b>Informatie bijwerking</b>	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.				
<b>Veiligheidsmaatregelen</b>	<p>aangrenzende vlakken zoals glas, metselsteen en natuursteen, afdekken. Spetters, direct, in natte toestand, verwijderen. Ogen en gevoelige huiddelen beschermen tegen spetters; evt. met veel water reinigen.</p>				
<b>Ecologische eigenschappen</b>	einzA mineralit Bio-Innenfarbe als standaardproduct in wit, is oplosmiddelvrij en biologisch verdraagzaam. Kleuren via einzA-mix kunnen, op grond van de pastatoevoeging, een gering oplosmiddel-gehalte bevatten.				
<b>Aankleuren:</b>	<p>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.</p>				
<b>Reiniging van het gereedschap</b>	direct na gebruik, met water.				
<b>Opslag</b>	koel, maar vorstvrij bewaren, in gesloten originele verpakking.				
<b>Afvalverwijdering</b>	uitsluitend emmers zonder verfsten laten recycleren.				
<b>Verpakkingsmaten</b>	<table border="0"> <tr> <td>standaard</td> <td>12,5 l</td> </tr> <tr> <td>einzA mix</td> <td>6 l - 12,5 l</td> </tr> </table>	standaard	12,5 l	einzA mix	6 l - 12,5 l
standaard	12,5 l				
einzA mix	6 l - 12,5 l				
<b>Algemeen</b>	<p>Aangebrouwen verpakkingen resp. verdund materiaal zo snel mogelijk verwerken ! Door toepassing van milieuvriendelijke conserveringsmiddelen is restmateriaal slechts beperkt houdbaar.</p>				

**z.o.z.!**

### **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](http://www.einzA.com) of aan te vragen via [sdb@einzA.com](mailto: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 Bio-Innenfarbe < 1 g/l.

VOS-gehalte van einzA mix mineralit Bio-Innenfarbe < 1,5 g/l.

Bovenstaande gegevens zijn nauwgezet samengesteld volgens de huidige stand der techniek en moeten gelden als richtlijn. Vanwege de veelzijdige toepassingen en werkmethoden 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 02/2021**; hiermee verliezen alle voorgaande merkbladen hun geldigheid.