

TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 307



# Fassadenweiß

met formule H

Aan te kleuren over **einZAmix**



<b>Materiaal</b>	kunststof-dispersieverf met formule H, goed vullend, mat, weerbestendig naar VOB DIN 18 363
<b>Toepassing</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Voor glad, of licht gestructureerd schilderwerk op pleisterwerk, beton, metselwerk; uitermate geschikt voor toepassing op kalkzandsteen.</li> <li>2. Vullend grondeermiddel voor buiten, op grofkorrelige structuurpleister, binnen een systeemopbouw met andere kunststof-dispersieverven.</li> </ol>
<b>Kleuren</b>	wit, alsmede een groot aantal kleuren via einZA-mix
<b>Dichtheid</b>	ca. 1,645 (standaard wit)
<b>Bindmiddel</b>	acrylaat kunststof-dispersie
<b>Eigenschappen</b>	alkalibestendig, watervast vanwege de zeer geringe wateropname; uitstekende waterdampdoorlatendheid; waterafstotend. Met formule H tegen vuilaanhechting en groen worden van gevels. Uitstekende hechting, zeer goede korrelafdekking bij structuurpleisters; barstvrij, ook bij toepassing in volle lagen; gesloten oppervlak; mechanisch zeer bestendig; wordt niet bros.
<b>Verbruik</b>	ca. 150 - 200 ml/m <sup>2</sup> per laag op gladde ondergronden. Het praktisch rendement is sterk afhankelijk van de ondergrond en kan uitsluitend middels een proefvlak ter plaatse vastgesteld worden.
<b>Ondergronden</b>	geschikt voor toepassing op draagkrachtig, schoon en droog, nieuw en oud gevelpleisterwerk (mortelgroepen II en III), pleisterwerk binnen, beton, vezelcement, kalkzandsteen- of baksteenmetselwerk.
<b>Voorbehandeling van de ondergrond</b>	<p>De ondergrond moet schoon, droog en draagkrachtig zijn en op voor dispersieverven gebruikelijke wijze voorbereid worden.</p> <p>Vooraf sterk zuigende- en zandende ondergronden voorstrijken. Bestaand schilderwerk op hechting testen. Sterk zuigende, of zandende ondergronden voorstrijken met einZA Aqua-Tiefgrund, of met einZA Tiefgrund. Daar laatstgenoemde grondering een hoog penetratievermogen heeft, meermaals "nat in nat" gronderen, om een goede verankering van het oppervlak te bereiken. Niet intacte verflagen verwijderen en vervolgens de restdelen aanweken en vastzetten middels voorstrijken met einZA elastic-Grund, afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond, verdund met met einZA Universal-Nitroverdünnung. Glansvorming moet vermeden worden. Raadpleeg voor verdere informatie de Technische Merkbladen van de einZA voorstrijkmiddelen.</p>

Z.O.Z.

<b>Systeemopbouw</b>	<p>1. Schilderwerk op pleisterwerk, beton: Tussenlaag tot 10 % verdund met water. Toplaag tot 5 % verdund met water.</p> <p>2. Schilderwerk op kalkzandsteenmetselwerk: impregnering met einzA silicon Imprägnierung (zie hiervoor het Technische Merkblad). Een tussen- en toplaag met einzA Fassadenweiß, 5 - 10 % verdund met water.</p>				
<b>Verwerkingstechniek</b>	<p>verwerken met kwast, rol en/of door airless spuiten. Door de gebruikte soort vulstoffen slechts zeer geringe nozzle-slijtage bij airless spuiten. Een lange open-tijd heeft een gunstige invloed op de verwerking. Spuitverwerking met airless-apparatuur: al naargelang type apparaat, onverdund of tot circa 10 % verdund met water. Nozzle: opening 0,43 - 0,58 mm of 0017 - 0,023", filter: 60 mesh.</p>				
<b>Bouwfysische waarden (standaard / wit)</b>	<p>dampdiffusieweerstandsfactor in natte ruimten: (vochtverval van 100-50 % r.v. <math>\mu = 517</math> dampweerstand naar DIN 52 615 <math>sd = 0,13 \text{ m}</math> toegepaste formule: <math>sd = \mu \cdot s \text{ (m)}</math> Voorwaarde: 600 g/m<sup>2</sup> opgebrachte hoeveelheid = 0,000250 droge laagdikte (s), uitgedrukt in meters (m) wateropnamecoëfficiënt naars DIN 52 617: <math>w = 0,187 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}</math> capillaire wateropname naar DIN 52 617: <math>W24 = 0,918 \text{ kg/m}^2 \text{ 24 h}</math></p>				
<b>Opmerkingen</b>	<p>einzA Fassadenweiß combineert een hoge waterdampdoorlatendheid met een zeer goede regendichtheid. einzA Fassadenweiß kan vaak als "probleemoplosser" worden toegepast, op plaatsen waar waterdampdoorlatendheid van essentieel belang is.</p>				
<b>Verwerkingstemperatuur</b>	<p>tenminste +5 °C (voor ondergrond en omgeving)</p>				
<b>Informatie verwerking</b>	<p>In het koude en natte seizoen kunnen in water oplosbare componenten uit de verflaag worden opgelost die nog niet relatief kort na het aanbrengen zijn gedroogd door de wisselwerking van hoge luchtvochtigheid, mist of regen en temperatuurverlagingen (vooral in de koele, vochtige avond- en ochtenduren). Dit zijn bijvoorbeeld oppervlakte-actieve stoffen, emulgatoren, beschermende colloïden of andere additieven die nodig zijn in de coating om bepaalde kwaliteitseigenschappen te bereiken. Als dergelijke afvloeiingen optreden, die meestal als kleverige glimmende plekken verschijnen, moeten de oppervlakken niet direct worden afgewerkt. De in water oplosbare afvloeiingssparen worden automatisch weer afgespoeld door verdere blootstelling aan vocht (bijv. na enkele zware regenbuien). Als er toch een directe nabehandeling nodig is, moeten de afvloeimerken grondig met water worden afgespoeld voordat er een nieuwe laag wordt aangebracht. Dit fenomeen, dat alleen voorkomt bij ongunstige weersomstandigheden, komt overeen met de erkende regels van de technologie en helaas niet te vermijden, het is een tijdelijk optisch defect, dat echter geen invloed heeft op de beschermende functie van de coating.</p>				
<b>Aankleuren</b>	<p>met einzA Vollton- en Abtönfarben (mengkleuren) of via einzA-mix.</p>				
<b>Schoonmaken van het gereedschap</b>	<p>direct na gebruik met water.</p>				
<b>Opslag</b>	<p>koel, maar vorstvrij bewaren, in gesloten originele verpakking.</p>				
<b>Afvalverwerking</b>	<p>alleen verpakkingen zonder resten laten recyclen.</p>				
<b>Verpakking</b>	<table border="0"> <tr> <td>standaard</td> <td>2,5 l - 5 l - 12,5 l</td> </tr> <tr> <td>einzA mix</td> <td>2 l - 6 l - 12,5 l</td> </tr> </table>	standaard	2,5 l - 5 l - 12,5 l	einzA mix	2 l - 6 l - 12,5 l
standaard	2,5 l - 5 l - 12,5 l				
einzA mix	2 l - 6 l - 12,5 l				

Z.O.Z.

**Instructies**

Aangebrokeen verpakkingen en/of verdund materiaal zo snel mogelijk verwerken!  
Milieusparende conserveringsmiddelen verlenen aangebrokeen verpakkingen slechts een beperkte houdbaarheid.

**VOS-gehalte naar categorie II van de VOS-richtlijn 2004/42/EG**

VOS grenswaarde categorie II A (sub. C) - Wb: max. 40 g/l. naar stap II (2010)  
VOS-gehalte van einZA (mix) Fassadenweiss: < 30 g/l

**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 !

Le succitate indicazioni sono state raccolte secondo l'attuale stato di conoscenza dei collaudi tecnici e sono indicative. Per la molteplicità dell'uso e dei metodi d'applicazione queste indicazioni non sono impegnative e non costituiscono alcun impegno legale, non esimendo l'operatore dalla propria responsabilità di controllare l'adeguatezza del prodotto. Per quanto non menzionato valgono le nostre condizioni di consegna e di pagamento.

**Edizione 09/2020;** Con la presente scheda tecnica vengono invalidate quelle precedenti.