

TECHNISCHE GEGEVENS nr.459

Premium Fassadenfarbe



met Clean-Effekt



Aan te kleuren over **einZAmix**

Materiaal	hoogwaardige gevelverf met "clean-effect", mat.
Toepassing	voor weerbestendig buitenschilderwerk naar VOB DIN 18 363, waarbij door een silicaatnet structuur een langdurig zelfreinigend-effect ontstaat.
Kleuren	wit, alsmede een groot aantal kleuren via einZA mix.
Dichtheid	ca. 1,48 (standaard wit)
Bindmiddel	taai-elastisch organisch polymeer.
Eigenschappen	alkalibestendig, met uitstekende hechting en dekkraft; zeer goede afdekking van de pleisterkorrel; uitermate slijtvaste verffilm; de silicaat netstructuur reduceert de thermoplasticiteit van het organisch polymeer, draagt zorg voor een mat uiterlijk en verhoogt het zelfreinigend vermogen van de verflaag; eenvoudig- en spatvrij te verwerken. Met formule H tegen voortijdig groen uitslaan van het schilderwerk.
Werking	einZA Premium Fassadenfarbe is zo samengesteld, dat door een klein overschot aan organische deeltjes een gelijkvormige maar ruwe oppervlaktestructuur ontstaat, hetwelk als silicaatnet een spreideffect van de waterdruppels tot gevolg heeft en zo de droogtijd van het geschilderd oppervlak verkort. einZA Premium Fassadenfarbe vormt op deze wijze, door de silicaatnet structuur, een verffilm met een anorganisch karakter en een gelijkmatig, micro-geruwd oppervlak, waarop de hoge slijtvastheid en het zelfreinigend vermogen berust (clean-effect).
Verbruik	ca. 120 - 150 ml/m ² per laag op gladde ondergronden. Het praktisch rendement is sterk afhankelijk van de ondergrond en kan uitsluitend middels een proefvlak ter plaatse vastgesteld worden.
Ondergronden	geschikt voor toepassing op al het vaste, schone, droge, nieuw- en oud pleisterwerk (mortelgroepen II en III), buitengevel isolatiesystemen, beton en metselwerk.
Vorbereitung van de ondergrond	De ondergrond moet schoon, droog en draagkrachtig zijn. Deze moet volgens de voor schilderwerk met dispersieverf geldende regels worden voorbereid. Vooral sterk zuigende- en zandende ondergronden moeten voorgestreekt worden. Oude verflagen moeten op draagkracht getest worden. Sterk zuigende- en/of zandende ondergronden moeten worden voorbehandeld met einZA Aqua-Tiefgrund, of met einZA Hydrosol-Tiefgrund. Verweerd, maar nog draagkrachtig schilderwerk moet worden gegrondeerd met einZA Elastic-Grund.

z.o.z !

Door de aanwekende werking worden de resterende oude verflagen vastgezet tot een draagkrachtige ondergrond. Afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond, te verdunnen met einzA Universal-Nitroverdünnung (thinner). Daarbij moet glansvorming worden vermeden. Raadpleeg voor verdere informatie de Technische Merkbladen van de einzA voorstrijkmiddelen.

Systeemopbouw	Een tussenlaag met einzA Premium Fassadenfarbe, tot 5 % verdund met water. Een eindlaag met einzA Premium Fassadenfarbe, onverdund.
Applicatietechniek	met kwast, verfrol en airless-spuit. Spuitmethode met airless-apparatuur: afhankelijk van het type apparaat, onverdund of tot circa 10 % verdund met water. Spuitopening (nozzle) 0,43 - 0,58 mm, of 0,017 - 0,023".
Bouwfysische waarden (standaard wit)	Dampdiffusieweerstandsfactor in de natte laag (vochtval van 100-50 % rel. vochtigheid) $\mu = 2,300$ dampweerstand naar DIN EN ISO 7783-2: $sd = 0,30$ (m) aangewende formule: $sd = \mu \cdot s$ (m) voorwaarde: 400 g/m ² opbrenghoeveelheid = 0,000115 droge laagdikte (s), uitgedrukt in meters (m). Wateropname coëfficiënt naar DIN EN 1062-3: $w = 0,02$ kg/m ² h ^{0,5} Capillaire wateropname naar DIN EN 1062-3: $W_{24} = 0,10$ kg/m ² 24h
Verwerkingstemperatuur	tenminste +5 °C (voor ondergrond en omgeving)
Informatie verwerking	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 afvloeiingssporen 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.
Aankleuren	via einzA-mix.
Reiniging van het gereedschap	direct na gebruik, met water.
Opslag	koel, maar vorstvrij bewaren in gesloten originele verpakking.
Afvalverwijdering	alleen emmers zonder verfresten aanbieden ter recycling.
Verpakkingsmaten	2 l - 6 l - 12,5 l einzA mix 2,5 l - 5 l - 12,5 l standaard wit
Algemeen	Aangebroken verpakkingen resp. verdund materiaal op korte termijn verwerken ! Door het gebruik van minder milieubelastende conserveringsmiddelen zijn aangebroken verpakkingen slechts beperkt houdbaar.

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 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. c) - Wb: max. 40 g/l. naar fase II (2010)

VOS-gehalte van einzA (mix) Premium Fassadenfarbe: < 30 g/l.

Bovenstaande gegevens zijn nauwgezet samengesteld volgens de huidige stand der onderzoekstechnieken en 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 09/2020; hiermee verliezen alle voorgaande merkbladen hun geldigheid.