

TECHNISCHE GEGEVENS nr.316A



Garant

aan te kleuren over **einZAmix**



Materiaal	elastische Siliconenhars-Gevelverf, mat, watergedragen, weerbestendig naar VOB DIN 18 363.
Toepassing	<ol style="list-style-type: none"> 1. Voor scheuroverbruggend, waterafstotend, goed waterdampdoorlatend buitenschilderwerk op onbehandelde minerale ondergronden. 2. Voor onderhoudsschilderwerk op intakte oude verflagen, gebaseerd op siliconenhars, silikaten, dispersies en kunstharsgebonden structuur-pleisters.
Kleuren	wit, alsmede groot aantal kleuren via einZA-mix.
Dichtheid	ca. 1,403 (standaard wit)
Bindmiddel	Siliconenharscombinatie / speciaalpolymeer
Eigenschappen	In systeem waterafstotend, goed waterdampdoorlatend, alkalibestendig, vuilafstotend en duurzaam elastisch. De verfilm is hoog elastisch (ook bij temperaturen onder 0 °C) en bezit een mineraal mat oppervlak. Met formule H tegen vuilaanhechting en groen worden van gevels.
Verbruik	ca. 180 - 200 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	einZA Garant kan op alle minerale ondergronden (pleisterwerk, beton, metselwerk, vezelcement en vooral ook op kalkzandsteen) toegepast worden, welke ... <ol style="list-style-type: none"> a) onbehandeld zijn, of ... b) reeds behandeld zijn met siliconenverf, silikaatverf, kalkcementverf, dispersieverf, of voorzien zijn van Kunstharsgebonden structuurpleisters en op correcte wijze voorbehandeld zijn, of ... c) volledig ontdaan zijn van olie- en alkydharsverflagen.
Ondergrondvoorbereiding	<p>ad. a) De ondergrond ontdoen van vuil en losse delen en voorstrijken met einZA silicon Hydrogrund, naar zuigkracht verdund met water,</p> <p>ad. b) Oude draagkrachtige verflagen resp. structuurpleisters droog of nat reinigen. Poederende lagen vastzetten door middel van voorstrijken met einZA silicon Grundfestiger, verdund met nitroverdunding. Glansvorming vermijden. Indien de poederende laag door middel van hogedrukreiniging verwijderd kan worden, is voorstrijken niet nodig. Microporeuze, intakte silikaat-verflagen kunnen hydrofoob ingesteld worden met einZA silicon Imprägnierung.</p>

Z.O.Z.

Systeembouw	Zuigende ondergronden impregneren en, waar nodig, gronderen. Door toepassing van einzA silicon-Hydrogrund kan dit in 1 arbeidsgang gedaan worden. Voor het overbruggen van scheuren (groep II), Polyvlies 2000 in einzA Garant inbedden. Vervolgens onverdund afwerken met 2 lagen einzA Garant.
Verwerking	einzA Garant is gebruiksklaar. Te verwerken met kwast, rolborstel en airless spuitapparatuur.
Verwerkingstemperatuur	tenminste +5 °C, voor object 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 afvloeiingsspooren 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.

Bouwfysische waarden (standaard wit)

(Vochtverval van 100 - 50 % R.V.)	Dampdiffusieweerstand (DIN 52 615): $s_d = 0,50 \text{ m}$ Wateropnamecoëfficiënt (DIN 52 617): $w = 0,080 \text{ kg/m}^2 \text{ h}_0,5$
-----------------------------------	---

Algemeen	Het einzA Garant-systeem is naast de normale, brede toepasbaarheid, vooral interessant voor gescheurde gevels bij monumenten, kerken en nageïsoleerde woningen, vanwege het waterafstotend karakter, de goede waterdampdoorlatendheid en de hoge elasticiteit.
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.
Schoonmaken van het gereedschap	Direct na gebruik, met water.
Opslag	Koel maar vorstvrij bewaren, in gesloten, originele verpakking.
Afvalverwerking	Uitsluitend lege emmers aanbieden voor recycling
Verpakkingsmaat	Standard 12,5 l einzA mix 2 l - 6 l - 12,5 l
Algemeen	Aangebroken verpakkingen op korte termijn verwerken. Milieusparende conserveringsmiddelen staan, na opening, geen langdurige opslag toe.

Informatie over veiligheid en gevaren

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 !

Z.O.Z.

VOS-gehalte naar categorie II van de 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) Garant < 30 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 04/2020; hiermee verliezen alle voorgaande merkbladen hun geldigheid.