

## TECHNISCHE GEGEVENS nr.305



# Novacryl

met formule H



Aan te kleuren over **einZAmix**

<b>Soort materiaal</b>	Hoogwaardige 100 % reinacrylaat gevelcoating, zijdemat.
<b>Toepassing</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Voor weerbestendig buitenschilderwerk naar VOB DIN 18 363.</li><li>2. Als renovatieverf voor verweerde elastische gevelcoatings resp. scheurovergruggende verfsystemen.</li><li>3. Carbonatateremmende werking bij betonbescherming.</li></ol>
<b>Kleur</b>	wit, alsmede vrijwel iedere gewenste kleur via einZA mix.
<b>Dichtheid</b>	ca. 1,427 (standaard wit)
<b>Bindmiddel</b>	reinacrylaat-dispersie
<b>Eigenschappen</b>	alkalibestendig, uitstekend hechtend, superieur dekkend, blijft goed staan op kanten en koppen van pleisterwerk; bijzonder slijtvaste verffilm; waterdampdoorlatend; blijft goed schoon en is regendicht. Eenvoudig en spatvrij te verwerken. Met Formule H tegen vuilaanhechting en groen uitslaan van gevels.
<b>Keurmerk</b>	einZA Novacryl is getest en gecertificeerd als coating voor beton-bescherming door iLF Maagdenburg, naar DIN 53 122 en de methode van Engelfried, onder nr. 1-019/09.
<b>Verbruik</b>	ca. 140 - 170 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 pleisterwerk, beton, gasbeton, metselwerk, wandbouwplaten.

### Voorbehandeling van de ondergrond

De ondergrond moet schoon, droog en draagkrachtig zijn en op voor dispersieverven gebruikelijke wijze voorbereid worden. Vooral 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 penetratie vermogen heeft, meermaals "nat in nat" gronderen, om een goede verankering van het oppervlak te bereiken. Niet intacte verflagen verwijderen en vervolgens de restdelen aanwaken 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.

Z.O.Z.

<b>Systeemopbouw</b>	Een tussenlaag met einzA Novacryl, tot 10 % met water verdund. Een toplaag met einzA Novacryl, onverdund of tot 5 % met water verdund.								
<b>Verwerkingstechniek</b>	met kwast, verfrol of airless spuit. Spuitverwerking met airless-apparatuur: Afhankelijk van type apparaat, onverdund of tot ca. 10 % verdund met water. Nozzle: 0,017"- 0,023"; filter 60 mesh.								
<b>Bouwfysische waarden (standaard / wit)</b>	<table border="0"> <tr> <td>wateropnamecoëfficiënt volgens DIN 52 617:</td> <td><math>w = 0,067 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}</math></td> </tr> <tr> <td>capillaire wateropname volgens DIN 52 617:</td> <td><math>W_{24} = 0,327 \text{ kg/m}^2 \text{ 24h}</math></td> </tr> <tr> <td>dampweerstand volgens DIN 52 615:</td> <td><math>sd = 0,297 \text{ m}</math></td> </tr> <tr> <td>dampdiffusieweerstandsfactor voor toepassing in natte ruimten (vochtverval van 100 - 50 % rel. vochtigheid)</td> <td><math>\mu = 1.350</math></td> </tr> </table> <p>Voorwaarde: 600 g/m<sup>2</sup> opgebrachte hoeveelheid = 0,000220 droge laagdikte (s), uitgedrukt in meters (m). Toegepaste formule: <math>sd = \mu s</math> (m)</p>	wateropnamecoëfficiënt volgens DIN 52 617:	$w = 0,067 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$	capillaire wateropname volgens DIN 52 617:	$W_{24} = 0,327 \text{ kg/m}^2 \text{ 24h}$	dampweerstand volgens DIN 52 615:	$sd = 0,297 \text{ m}$	dampdiffusieweerstandsfactor voor toepassing in natte ruimten (vochtverval van 100 - 50 % rel. vochtigheid)	$\mu = 1.350$
wateropnamecoëfficiënt volgens DIN 52 617:	$w = 0,067 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$								
capillaire wateropname volgens DIN 52 617:	$W_{24} = 0,327 \text{ kg/m}^2 \text{ 24h}$								
dampweerstand volgens DIN 52 615:	$sd = 0,297 \text{ m}$								
dampdiffusieweerstandsfactor voor toepassing in natte ruimten (vochtverval van 100 - 50 % rel. vochtigheid)	$\mu = 1.350$								
<b>Verwerkingstemperatuur</b>	Niet verwerken beneden +5 °C (voor ondergrond en omgeving)								
<b>Informatie verwerking</b>	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.								
<b>Kleurmaken</b>	standaardkleuren onderling mengbaar; overige kleuren via einzA mix. einzA Novacryl is ook transparantgekleurd, als einzA Novacryl-Betonlasur beschikbaar.								
<b>Schoonmaken van het gereedschap</b>	Direct na gebruik met water.								
<b>Opslag</b>	koel maar vorstvrij bewaren, in gesloten originele verpakking.								
<b>Afvalverwerking</b>	uitsluitend lege emmers laten recycleren.								
<b>Verpakkingsmaten</b>	<table border="0"> <tr> <td>Standaard</td> <td>5 l - 12,5 l</td> </tr> <tr> <td>einzA mix</td> <td>2 l - 6 l - 12,5 l</td> </tr> </table>	Standaard	5 l - 12,5 l	einzA mix	2 l - 6 l - 12,5 l				
Standaard	5 l - 12,5 l								
einzA mix	2 l - 6 l - 12,5 l								
<b>Algemeen</b>	aangebroken verpakkingen resp. verdund materiaal op korte termijn verwerken. Door toepassing van milieusparende conserveringsmiddelen, zijn aangebroken verpakkingen slechts beperkt houdbaar.								
<b>VOS-gehalte naar categorie II van de VOS-richtlijn 2004/42/EG</b>	<p>VOS-grenswaarde categorie II A (sub. c) - Wb: max. 40 g/kg naar fase II (2010) VOS-gehalte van einzA (mix) Novacryl: &lt; 30 g/l.</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 !

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.