

The logo for ENOVIO, featuring the brand name in a bold, sans-serif font. 'ENOVIO' is in white with a registered trademark symbol (®) to the right. The text is set against a black rectangular background with a thin white border.

ANTI-GRAFFITI-COATINGS

# ENOVIO POLY-AGUA

## Technisch infoblad

<b>Aard</b>	Watergedragen 2 componenten acrylaat polyurethaan gepigmenteerde of kleurloze anti-graffiti-coating (beschermlaag)															
<b>Toepassing</b>	Anti-graffiti-coating (lak of vernis) voor toepassing op kunststof, metaal en minerale ondergronden, zowel binnen als buiten															
<b>Eigenschappen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Uitstekende hechting op de meest voorkomende (minerale) ondergronden, zoals beton, arduin, natuursteen, graniet, natuurlijke of samengestelde stenen etc.</li><li>- Zeer goede weerstand tegen chemische producten, atmosferische verontreiniging en invloeden, zoals zure regen, zouten en erosie</li><li>- Bestand tegen reiniging met oplosmiddelen, agressieve detergenten, water onder hoge druk en stoom</li><li>- Bestand tegen vervuiling, urine, roet, mosvorming etc.</li><li>- Bestand tegen carbonatisatie, diffusie CO<sup>2</sup> en SO<sup>2</sup></li><li>- Bestand tegen UV stralen, niet-vergelend met behoud van glans, niet-verpoederend</li><li>- Hoge slijtvastheid, bestand tegen krassen, schokken en normaal gebruik</li><li>- Bestand tegen diverse soorten graffiti, o.a. verf, stift, lijm etc.</li><li>- Bestand tegen verzeeping</li><li>- Goede verhouding tussen hardheid en flexibiliteit</li><li>- NRoSH conform</li><li>- Schimmelwerend</li></ul>															
<b>Technische gegevens</b>	<table><tr><td>Uitzicht</td><td>:</td><td>transparante of gekleurde vloeistof</td></tr><tr><td>Glans aspect</td><td>:</td><td>mat / satijn / hoogglans</td></tr><tr><td>Dichtheid</td><td>:</td><td>ca. 1,05 kg/l (kleurafhankelijk)</td></tr><tr><td>Vaste stof gehalte</td><td>:</td><td>ca. 40% in gewicht (kleurafhankelijk)</td></tr><tr><td>Droogtijd (20°C, 65% RV)</td><td>:</td><td>stofdroog: ca. 1 uur overspuitbaar: ca. 5 uur optimale resistentie: ca. 10 dagen</td></tr></table>	Uitzicht	:	transparante of gekleurde vloeistof	Glans aspect	:	mat / satijn / hoogglans	Dichtheid	:	ca. 1,05 kg/l (kleurafhankelijk)	Vaste stof gehalte	:	ca. 40% in gewicht (kleurafhankelijk)	Droogtijd (20°C, 65% RV)	:	stofdroog: ca. 1 uur overspuitbaar: ca. 5 uur optimale resistentie: ca. 10 dagen
Uitzicht	:	transparante of gekleurde vloeistof														
Glans aspect	:	mat / satijn / hoogglans														
Dichtheid	:	ca. 1,05 kg/l (kleurafhankelijk)														
Vaste stof gehalte	:	ca. 40% in gewicht (kleurafhankelijk)														
Droogtijd (20°C, 65% RV)	:	stofdroog: ca. 1 uur overspuitbaar: ca. 5 uur optimale resistentie: ca. 10 dagen														

<b>Verwerking</b>	Omgevingscondities	: omgevingstemperatuur minimum 10°C ondergrondtemperatuur minimaal 10°C luchtvochtigheid tussen 40 en 80 % RV
	Verdunning	: water
	Reiniging	: water
	Verharder	: 0600 (3:1)
	Potlife	: ca. 2 uur (20°C)
	Rendement	: theoretisch: 8 m <sup>2</sup> per kg praktisch: afhankelijk van de applicatiemethode, de porositeit van de ondergrond en de vorm van het object
	Opmerking	: goed roeren voor gebruik

**Applicatiemethode** Meng de 2 componenten en laat deze ongeveer 5 minuten ontluchten voor het gebruik  
Borstel of rol: gebruiksklaar  
Airless: gebruiksklaar  
Bekerpistool en airmix: ongeveer 5% verdunnen met water

**Vorbereiding ondergrond** Minerale ondergronden (onbehandeld): de 1e laag dient met ongeveer 10 à 15% water worden verdund, gevolgd door twee afwerkingslagen  
Metalen ondergronden: altijd een geschikte primer toepassen  
Gepoedercoate ondergronden: altijd een hechtingstest uitvoeren  
De te behandelen ondergrond moet vrij zijn van stof, siliconen, vet en andere verontreinigingen

**Opmerking: 2 lagen aanbrengen om een voldoende weerstand te verkrijgen**

**Houdbaarheid** Minimum 6 maanden, in ongeopende, originele verpakking, in een koele, droge en vorstvrije omgeving

**Veiligheidsinformatie** Zie veiligheidsfiche  
Opslag, gebruik en afvoer moet gebeuren volgens de plaatselijk geldende regels. Het product mag niet in de riolering terechtkomen

**Dit product bevat maximaal 60 g/l VOS** (EU-grenswaarde 2010 voor dit product (cat. A/j) : 140 g/l)

Deze gegevens zijn opgesteld naar eigen kennis en ervaring. De gebruiker dient evenwel de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. Uit de tekst van dit technisch infoblad kan geen aansprakelijkheid noch garantie worden afgeleid. Deze versie vervangt alle voorgaande uitgaven. Voor verdere informatie kan u contact met ons opnemen.

### Gratch International

Postbus 7034  
5980 AA Panningen  
Nederland  
Tel.: +31 (0) 77 465 10 95  
Fax: +31 (0) 77 465 10 96  
E-mail: [info@gratch.com](mailto:info@gratch.com)