

# Façade Pearl Matt

Duurzame, water afparelende en zeer dampopen, matte gevelverf voor buiten met Triple Guard Technology



- ✓ Zeer goed waterafstotend
- ✓ Uitstekend weerbestendig
- ✓ Zeer hoge dampopenheid
- ✓ Zeer lage wateropname door afpareleffect
- ✓ Diepe verankering in de ondergrond
- ✓ Zeer goede dekking
- ✓ Geringe vuil aanhechting (incl. mos- en algengroei)
- ✓ Goede duurzame elasticiteit
- ✓ Spanningsarm

## Toepassing:

Toepasbaar op minerale ondergronden zoals metselwerk, kalkzandsteen, cementgebonden pleisters, beton en buitengevel-isolatiesystemen. Houd bij buitengevel-isolatiesystemen en bij de keuze voor donkere kleuren, rekening met de oppervlakte-temperatuur voor mogelijke interne spanningsverschillen van het ETICS systeem.

## Productinformatie

<b>Bindmiddel</b>	Acrylaatdispersie versterkt met een siliconenhars emulsie
<b>Dichtheid</b>	1,44 kg per ltr
<b>Gewicht vaste stof in %</b>	56%
<b>Theoretisch rendement</b>	8 - 10 m <sup>2</sup> per ltr afhankelijk van verwerking, ruwheid en porositeit van de ondergrond
<b>Waterdampdifussieweerstand DIN EN ISO 7783</b>	V1 > 6 g/(m <sup>2</sup> *h) hoog
<b>Waterdoorlaatbaarheid DIN EN 1062-3</b>	W3 < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> ) laag
<b>Schrobvastheid DIN EN 13300</b>	Klasse 1
<b>Aanbevolen droge laagdikte</b>	35 - 45 µm (100-125 µm natte laagdikte)
<b>Glansgraad</b>	Zeer mat; 1 G.U. bij 85°
<b>Houdbaarheid</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ca. 12 maanden in onaangebroken verpakking</li><li>• Koel, droog en vorstvrij bewaren</li></ul>

## Verwerkingsgegevens

<b>Verwerking</b>	Kwast, roller en verfspuit
<b>Verwerking spuitapparatuur</b>	<u>Airless</u> Spuittip: Graco FF LP of Wagner HEA Opening: 0,016 - 0,019 inch Druk: 90 -110 bar Verdunning: geen  Afhankelijk van het type spuitsysteem kunnen de instellingen afwijken en indien nodig bijstellen. Beoordeel vooraf het spuitbeeld.
<b>Droging bij 20°C</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Na ca. 1 uur stofdroog</li><li>• Na ca. 12 uur overschilderbaar</li></ul>
<b>Verwerkingscondities</b>	Optimaal tussen 10°C en 30°C met een R.V. < 75%
<b>Verdunnen</b>	Bij voorkeur onverdund verwerken. Indien nodig verdunnen met water.
<b>Reiniging gereedschap</b>	Direct schoonmaken met lauw water.

## Levering

<b>Verpakking</b>	5 ltr en 10 ltr
<b>Kleur</b>	Wit en alle kleuren volgens het Color Matching System. Bij materiaal op kleur, met name in donkere kleuren, kunnen de technische eigenschappen van het product afwijken.
<b>Basis</b>	Wit/basis 1, 3 en 7

## Systemen

<b>Voorbehandeling</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verontreinigingen, verpoedering, mogelijk aanwezige losse cement-slikheid van beton en onregelmatigheden verwijderen. Waar nodig de ondergrond herstellen of egaliseren met een geschikt reparatiemiddel.</li><li>• Ondergrond moet schoon, vast, stofvrij, geheel afgebonden en (wind) droog (maximaal vochtigheidspercentage 4%) zijn.</li></ul>
<b>Onbehandelde of gerepareerde ondergronden</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reparaties en/of sterk zuigende en onbehandelde ondergronden fixeren met <b>Façade Pearl Fix</b>.</li><li>• Poederende ondergronden vooraf fixeren met <b>Aquafix</b> en vervolgens voorbehandelen met <b>Façade Pearl Primer</b>.</li></ul>
<b>Licht tot matig zuigende ondergronden</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Licht tot matig zuigende ondergronden voorbehandelen met <b>Façade Pearl Primer</b>. <b>Façade Pearl Primer</b> dun egaal aanbrengen, vervolgens na droging afwerken.</li></ul>
<b>Afwerking</b>	Afhankelijk van de ondergrond en voorbehandeling, egaal afwerken met 1 of 2 lagen <b>Façade Pearl Matt</b> .