



Technische informatie

## ALPHATEX IQ MAT

Uitstekend beschermende,  
matte buitenmuurverf



Belangrijkste eigenschappen

Uitstekend beschermende, matte buitenmuurverf met een hoge dekking

De Duracryl Stayclean technologie zorgt voor een zeer beschermende verflaag, die een uitstekende weerstand heeft tegen groene aanslag en zelfs extreme weersinvloeden.

Zeer hoge duurzaamheid mét kleurbehoud  
 Uitstekende bescherming tegen vuilaanhang van schimmels en groene aanslag  
 Snel regenvast (45 minuten)  
 Zeer hoge bestandheid tegen doorslaan van zouten  
 Carbonatatie remmend

### TOEPASSING

Toepassing: Beton, gasbeton, spouwmuren, specifiek voor gevels en onderzijde van balkon en galerijen

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

|                     |   |
|---------------------|---|
| Dichtheid           | Wit: ca. 1,35 kg/dm <sup>3</sup> .  |
| Glansgraad          | Mat.  |
| Vaste stofgehalte   | Wit: 50,22 gew.% = 39,36 vol.%.   |
| Dekkracht           | Goed; met airless spuitapparatuur wordt doorgaans in één bewerking een goede dekking verkregen.   |
| Structuur           | Glad.   |
| Diffusieweerstanden | Waterdampdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1: V2 middel.<br>Waterdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1: W3 laag.<br>µd CO <sub>2</sub> : 190 m.<br>µd H <sub>2</sub> O: 0,04 m. |

## VERWERKINGSGEGEVENS

---

|   |   |
|---|---|
| Verwerkingscondities                      | Verwerkingstemperatuur: minimaal 5°C.<br>Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%.<br>De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen.  |
| Verwerkingsmethoden<br>instellingen/types | Met kwast, muurverfroller en airless spuitapparatuur.<br>Muurverfroller: Poolhoogte afhankelijk van de structuur van de ondergrond.<br><br>Voor gereedschappen, nodig bij de verwerking van Alpha producten, kunt u zich uitgebreid laten informeren bij de winkel van aankoop van uw product.<br><br>Airless spray:<br>Verdunning: geen.<br>Spuitdruk: 80-120 bar.<br>Aanbevolen spuittips:<br>Graco: LP 517 / 519 (gele tip)<br>Wagner: HEA Protip 517 (groene tip)<br><br>Bovengenoemde instellingen zijn een indicatie. Om het beste resultaat te verkrijgen wordt er geadviseerd om de instellingen af te stemmen op de omstandigheden ter plaatse en te beoordelen d.m.v. een proefvlak. Door dit product te verspuiten wordt een goed esthetisch resultaat bereikt. Met (na)rollen kan een uitstekend esthetisch resultaat bereikt worden. |
| Theoretisch rendement                     | Ca. 9 – 11 m <sup>2</sup> /l. per laag op een gladde ondergrond. Het rendement is afhankelijk van de applicatiemethode en de ruwheid, structuur en porositeit van de ondergrond. Praktisch verbruik per object te bepalen door een proefvlak.   |
| Droging bij 20°C en 65% RV                | Regenvast na 45 minuten.<br>Stofdroog na: ca. 2 uur.<br>Overschilderbaar na: ca. 6 uur met dispersieverven.<br>Bij 10°C na minimaal 16 uur overschilderbaar.  |
| Reiniging gereedschap                     | Met water.  |
| Overschilderbaar                          | Goed overschilderbaar met dispersieverven.  |

## SYSTEEMINFORMATIE

---

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Onbehandelde ondergronden | Voorbehandeling van onbehandelde ondergronden<br>De ondergrond ontdoen van vuil, vet, stof e.d.<br>Geheel reinigen met Polyfilla PRO S600.<br>Ondergronden met schimmel- of groenaangroei vooraf behandelen met Polyfilla PRO S630 volgens de werkbeschrijving op het technisch documentatieblad.<br><br><b>Beton</b><br>De op het beton aanwezige (poederende) cementhuid volledig verwijderen door afborstelen.<br><br><b>Baksteen</b><br>Eventuele zoutuitslag droog afborstelen.<br><br><b>Cementgebonden pleisterwerk</b><br>Een cementgebonden pleisterwerk dient afgebonden, draagkrachtig en voldoende hard te zijn.<br><br><b>Sterk poederende ondergronden</b><br>Deze ondergronden borstelen en vervolgens impregneren met Alpha Superfix.<br><br><b>Zeer sterk zuigende, poederende of slecht gebonden ondergronden</b> |
|---------------------------|---|

Deze ondergronden voorstrijken met Alpha Fix.  
Alpha Fix zodanig aanbrengen dat geen glanzend laagje ontstaat;  
in sommige gevallen kan dit bereikt worden door te verdunnen met  
terpentine.

#### **Niet zuigende ondergronden**

Deze ondergronden voorstrijken met Alpha Primer Exterior.

#### **Afwerking**

Na de voorbehandeling tweemaal behandelen met onverdunde Alphatex  
IQ Mat.

Behandelde ondergronden

Redelijk intacte dispersie-muurverflagen

Voorbehandeling

De intacte verflagen afwassen met Polyfilla PRO S600 of reinigen met  
behulp van hogedruk-gevelreinigingsapparatuur.

Ondergronden met schimmel- of groenaangroei vooraf behandelen met  
Polyfilla PRO S630 volgens de werkbeschrijving op het technisch  
documentatieblad.

Losse verflagen verwijderen.

#### **Afwerking**

Kaal gekomen plaatsen bijwerken. Afhankelijk van de toestand van de  
nog aanwezige muurverflagen afwerken met één of twee lagen  
onverdunde Alphatex IQ Mat.

Opmerkingen

Alphatex IQ Mat kan niet worden toegepast als afwerklaag voor  
Alphacoat.

## **MILIEU EN CERTIFICERING**

Environmental Product  
Declaration

Alphatex IQ Mat heeft een Environmental Product Declaration (EPD)  
volgens ISO 14025 + EN 15804



## RELEVANTE INFORMATIE

---

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <a href="#">Infoblad 1036</a> | Toelichting op de gegevens uit de technische documentatiebladen |
| <a href="#">Infoblad 1072</a> | Algemene bepalingen voor schilderwerk                           |
| <a href="#">Infoblad 1419</a> | Invloed van reinigen op de duurzaamheid van het verfsysteem     |
| <a href="#">Infoblad 1040</a> | Toepassing van voorstrijkmiddelen op diverse ondergronden       |

## VEILIGHEID EN WETGEVING

---

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Vlampunt                 | > 100°C.  |
| Veiligheidsblad          | Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad op <a href="http://www.sikkens.nl">www.sikkens.nl</a> . |
| Wettelijke voorschriften | De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.                             |
| Milieu                   | Spoel verf nooit door de gootsteen en spoel materialen niet uit onder de kraan. Verfresten afvoeren volgens lokale richtlijnen.                     |

## ARTIKELGEGEVENS

---

|                     |  |
|---------------------|--|
| Houdbaarheid        | In onaangebroken verpakking is het materiaal 12 maanden houdbaar. Koel en vorstvrij bewaren. |
| Verpakkingen        | 1 liter, 5 liter en 10 liter.  |
| Beschikbare kleuren | Wit en vele kleuren via het Sikkens kleurenmengsysteem.                                      |

**Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technical Support, Tel.: 071-3083400, Internet: [www.sikkens.nl](http://www.sikkens.nl).**

De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van het volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. heeft toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften strikt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid.

**verf.nl**

Vragen?  
Stuur een e-mail naar:  
[klantenservice@verf.nl](mailto:klantenservice@verf.nl)