

## ALPHA ISOLUX SF

Watergedragen, zeer goed isolerende muurverf voor binnen



Watergedragen, isolerende, gladde muurverf voor binnen op basis van copolymeer-dispersie

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Belangrijkste eigenschappen | <p>Zeer goed isolerende matte muurverf<br/>                 Isoleert in water oplosbare kleurstoffen zoals nicotine(vlekken), waterkringen, koffievlekken, viltstift en inhoudstoffen van bijvoorbeeld houtvezelplaten<br/>                 Gemakkelijk te verwerken<br/>                 Oplosmiddelvrij en geurarm<br/>                 Leverbaar in wit en vrijwel alle kleuren<br/>                 Goed dekkend<br/>                 Schrobvast volgens DIN EN 13300, klasse 2</p> |
|-----------------------------|---|

### TOEPASSING

|            |   |
|------------|---|
| Toepassing | <p>Het behandelen van winddroog beton, schuurwerk, pleisterwerk, metselwerk, gips en boardplaten, houtwolcementplaten, behang e.d. ter voorkoming van doorslag van diverse typen vervuiling.<br/>                 Ernstig vervuilde plaatsen gronden met Alpha Isoprimer.</p> |
|------------|---|

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Dichtheid             | 1,40 kg/dm <sup>3</sup> .  |
| Glansgraad            | Mat.   |
| Vaste stofgehalte     | Ca. 50 vol.%.  |
| Schrobvastheidsklasse | Bestand tegen schrobben en wassen met water waaraan loogvrije reinigingsmiddelen zijn toegevoegd. Schrobvast volgens DIN EN 13300, klasse 2. |
| Dekkracht             | Zeer hoog.   |
| Vergelingsweerstand   | Niet vergelend.  |
| Structuur             | Glad.  |

## VERWERKINGSGEGEVENS

---

|   |  |
|---|--|
| Verwerkingscondities                      | Verwerkingstemperatuur: minimaal 8°C.<br>Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 80%.<br>De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen.   |
| Verwerkingsmethoden<br>instellingen/types | Kwast, roller en airless spray<br>Kwast: bij voorkeur Meesterhand Premium kwast (synthetisch).<br>Roller: bij voorkeur Meesterhand muurverroller (glad werk) en Meesterhand muurverroller, poolhoogte 8 mm (grove ondergrond).<br><br>Airless spray:<br>Spuitedruk: 80-120 bar.<br>Aanbevolen spuittips:<br>Graco: LP 517 / 519 (groene 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.<br>Door dit product te verspuiten wordt een goed esthetisch resultaat bereikt. Met (na)rollen kan een uitstekend esthetisch resultaat bereikt worden. |
| Theoretisch rendement                     | Ca. 10 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                | Stofdroog na: ca. 1 uur.<br>Overschilderbaar na: 24 uur met dispersieverven.   |
| Verdunning/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><br>Beton<br>De op het beton aanwezige (poederende) slijmhuide volledig verwijderen door afborstelen.<br><br>Baksteen<br>Eventuele zoutuitslag droog afborstelen.<br><br>Hardboard<br>Eventuele hechtingsbelemmerende stoffen verwijderen door ontvetten en/of schuren.<br><br>Gipsgebonden ondergronden<br>Een gipsgebonden ondergrond dient afgebonden, draagkrachtig en voldoende hard te zijn.<br><br>Afwerking nieuwe steenachtige ondergronden (winddroog)<br>Na de voorbehandeling tweemaal behandelen met Alpha Isolux SF.<br>Niet zuigende ondergronden<br>Deze ondergronden voorstrijken met Alpha Primer.<br>Poederende en/of zuigende ondergronden<br>Deze ondergronden borstelen en vervolgens tot verzadiging impregneren met Alpha Superfix. |
|---------------------------|---|

|                         |   |
|-------------------------|---|
|                         | <p>Afwerking board, gips en spaanplaat<br/> Na de voorbehandeling:<br/> Spijkergaatjes e.d. vullen met Polyfilla Pro F220.<br/> Gronden met Alpha Isolux SF.<br/> Dekkend afwerken met Alpha Isolux SF.</p>   |
| Behandelde ondergronden | <p>Afwerking oude intacte dispersie-, olie- en alkydharsmuurverflagen<br/> Geheel wassen met ammoniakwater.<br/> Glanzende olie- en alkydharsmuurverven goed mat schuren.<br/> Eventuele gebreken bijwerken.<br/> Sterk poederende verflagen impregneren met Alpha aquafix.<br/> Gronden met Alpha Isolux SF.<br/> Dekkend afwerken met Alpha Isolux SF.</p> <p>Opmerking(en)<br/> Oude olie- en alkydharsmuurverven in vochtige ruimten, zoals keukens en bad- of doucheruimten niet met Alpha Isolux SF overschilderen.<br/> Alpha Isolux SF is niet schimmelwerend.<br/> Alpha Isolux SF is niet toepasbaar als afwerking van het systeem Alpha Col/Alphaskin glasweefsel.</p> |

## MILIEU EN CERTIFICERING

|        |  |             |
|--------|--|-------------|
| BREEAM | Product voldoet aan BREEAM HEA 9                           | Cat A/a WB: |
|        | Wettelijke norm (g/l):                                     | 30 g/l      |
|        | VOC van Alpha Isolux SF gemeten volgens ISO 11890-2: 2006: | 5 g/l       |

## 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.                             |

## ARTIKELGEGEVENS

|                     |  |
|---------------------|--|
| Houdbaarheid        | In onaangebroken verpakking ca. 12 maanden. Koel en vorstvrij bewaren. |
| Verpakkingen        | 5 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.