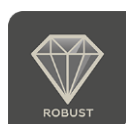


## ALPHA TOPCOAT FLEX

Scheuroverbruggende en extreem elastische matte buitenmuurverf



Belangrijkste eigenschappen

Scheuroverbruggende, watergedragen, gladde muurverf voor buiten op basis van copolymeerdispersie

De elasticiteit in de Pro-stretch technologie maakt het mogelijk dat deze coating onder veranderende omstandigheden zeer flexibel blijft, en hiermee het ontstaan van scheurvorming in de verflaag voorkomt.

Extreem hoge buitenduurzaamheid mét kleurbehoud  
 Zeer hoge en duurzame elasticiteit, voeg- en haarscheuroverbruggend  
 Uitstekende bescherming tegen vuilaanhang van schimmels en groene aanslag  
 Carbonatatieremmend  
 Uitstekende waterdampdoorlaatbaarheid

### TOEPASSING

Toepassing Bij uitstek geschikt en speciaal bedoeld voor de afwerking van ondergronden waarbij een hoge elasticiteit gewenst is, zoals metselwerk, gasbeton en beton.

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Dichtheid	Wit: ca. 1,43 kg/dm <sup>3</sup> .
Glansgraad	Mat.
Vaste stofgehalte	Wit: ca. 67 gew.% = ca. 54 vol.%.
Vergelingsweerstand	Vergeelt niet.
Diffusieweerstanden	Waterdampdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1: V2 middel. Waterdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1: W3 laag. µd CO <sub>2</sub> : 450 m. µd H <sub>2</sub> O: 0.13 m.
Elasticiteit	Zeer elastisch (100%) (ook bij temperaturen onder het vriespunt).

Vullend vermogen Zeer hoge vulkracht.

## VERWERKINGSGEGEVENS

---

Verwerkingscondities	Omgevingstemperatuur: minimaal 5°C. Verwerkingstemperatuur: minimaal 5°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 75%.
Verwerkingsmethoden instellingen/ types	Met kwast en roller. Kwast: bij voorkeur Meesterhand Premium kwast (synthetisch). Roller: bij voorkeur Meesterhand muurverroller (glad werk). Meesterhand muurverroller 8 mm (grove ondergrond).  Kwast en roller Type verdunning: water. Hoeveelheid verdunning: 0-5%.
Theoretisch rendement	Ca. 6-8 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. Overschilderbaar na: ca. 16 uur met dispersieverven.
Verdunning/reiniging gereedschap	Met water.

## SYSTEEMINFORMATIE

---

Onbehandelde ondergronden	<b>Voorbehandeling van onbehandelde ondergronden</b> De ondergrond ontdoen van vuil, vet, stof e.d. Geheel reinigen met Polyfilla Pro S600. De ondergrond moet goed winddroog zijn.  <b>Beton</b> De op het beton aanwezige (poederende) cementhuid volledig verwijderen door afborstelen.  <b>Baksteen</b> Eventuele zoutuitslag droog afborstelen.  <b>Cementgebonden pleisterwerk</b> Een cementgebonden pleisterwerk dient afgebonden, draagkrachtig en voldoende hard te zijn.  <b>Sterk poederende ondergronden</b> Deze ondergronden borstelen en vervolgens impregneren met Alpha Superfix. <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. <b>Niet zuigende ondergronden</b> Deze ondergronden voorstrijken met Alpha Primer Exterior.  <b>Afwerking</b> Na de voorbehandeling tweemaal behandelen met Alpha Topcoat Flex. Bij verwerking met de roller op gladde ondergronden circa 0,25 l/m <sup>2</sup> per laag aanbrengen.
---------------------------	--

Behandelde ondergronden	<p>Redelijk intacte dispersie- en synthetische muurverflagen</p> <p><b>Voorbehandeling</b></p> <p>De intacte verflagen afwassen met Polyfilla Pro S600 of reinigen met behulp van hogedruk-gevelreinigingsapparatuur. Losse verflagen verwijderen.</p> <p>Kaal gekomen plaatsen bijwerken met Alpha Fix (zodig verdund met terpentijn) of Alpha Superfix en Alpha Topcoat Flex.</p> <p><b>Afwerking</b></p> <p>Afhankelijk van het gewenste effect en/of de kwaliteit van de nog aanwezige muurverflagen, afwerken met één of twee lagen Alpha Topcoat Flex.</p> <p>Op te brengen hoeveelheid: circa 0,25 l/m<sup>2</sup> per laag.</p>
-------------------------	---

## MILIEU EN GEZONDHEID

---

Wettelijke voorschriften	De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.
--------------------------	---

## 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> .

## ARTIKELGEGEVENS

---

Houdbaarheid	In onaangebroken verpakking is het materiaal minimaal 12 maanden houdbaar. Koel en vorstvrij bewaren.
Verpakkingen	10 liter.
Beschikbare kleuren	Wit en lichte kleuren uit basis W05 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.