

## ALPHA REZISTO ANTI MARKS



Extreem bestand tegen strepen, vegen en stoten



FLUWEELMATTE, EXTREEM TEGEN STREPEN, VEGEN EN STOTEN BESTENDIGE, MAKKELIJK REINIGBARE, WATERGEDRAGEN BINNENMUURVERF OP BASIS VAN ACRYLAAT COPOLYMEREN, MET EXTRA LANGE BESCHERMINGSDUUR EN LANGERE ONDERHOUDSCYCLUS – MET SCUFF SHIELD TECHNOLOGY.



### SCUFF SHIELD TECHNOLOGY

Combinatie van gepatenteerde technologieën, fungeert als een echt beschermend schild en voorkomt dat alledaagse kunststof materialen (schoenen, aktetassen, leren jassen, koffers, fietsen, stoelen...) sporen of markeringen achterlaten op uw muren. Deze nieuwe technologie houdt de wanden langer in goede staat en vermindert de noodzaak/frequentie tot onderhoud...

### Belangrijkste eigenschappen

- SCUFF SHIELD TECHNOLOGY
- Extreem bestand tegen markeringen, strepen, vegen, stoten bijv. schoenen, aktetassen, leren jassen, valiezen, stoelen, fietsen,
- De ultieme bescherming voor muren in zones met veel passage zoals scholen, kantoren, hotels, ziekenhuizen, huizen, enz.
- Vlekafstotend. Sterk water afwijzend na 7 dagen doordroging.
- Makkelijk reinigbaar. Natte schrobvastheid klasse 1 volgens DIN EN 13300 (minder dan 5 microns laagdikteverlies na 200 natte schrobbeurten).
- Voldoet aan BS 7719: 1994 Type C of minder dan 2 mg/cm<sup>2</sup> gewichtsverlies na 2000 natte schrobbeurten.
- Weerstand tegen schrijfeffect → Best in class.
- Kan gebruikt worden als een één-pot-systeem m.a.w als grondlaag en/of als afwerking.
- Beter bestand tegen opglanzen dan andere muurverven.
- Hydrofoob(waterafstotend) en lipofob(vetafstotend).
- Niet vergelend.
- Snelle droging. Hogere rentabiliteit op werven
- Reukvrij. Voor het comfort en met respect voor de gezondheid van de toepasser en inwonenden/aanwezigen.
- PU versterkt
- Goede dekkraft
- IAQ: A+
- Zeer vlotte verwerking

## TOEPASSING

Ondergronden	Ideaal voor het behandelen van binnenwanden in pleisterwerk, beton, gipskartonplaten, glasvezelbekleding,.. waarvoor een afwerking nodig is die zeer goed bestand is tegen strepen, vlekken en stoten en die gemakkelijk te reinigen is. Gipspleister en gipsplaat, mortellaag met hydraulische bindmiddelen, betonbekleding, fibrocement, .. Mits aangepaste primer ook geschikt voor hout en derivaten, ferro en non ferro metaal, pvc,...
Toepassing	Kan ook worden aangebracht op oude propere en nog goed hechtende verflagen mits deze eerst te ontvetten, matteren en grondig te ontstoffen.  Met borstel en/of rol. Voor borstel en rol mag het product een weinig met water verdund worden (max. 5 %).

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Deze gegevens hebben betrekking op de kleur: wit	
Dichtheid	1,36 ± 0,05 kg/l
Bindmiddel	Watergedragen acrylaat copolymeer
Glansgraad	Fluweelachtig. < 10 GU bij 85°; ± 5GU bij 60° volgens ISO 2813
Pigment	Titaandioxide, calciumcarbonaat en speciale vulstoffen
Natte Schrobvastheid BS EN 11998	Klasse 1 volgens DIN EN 13300 na 28 dagen droging (minder dan 5 microns laagdikteverlies na 200 natte schrobbeurten)
Natte schrobvastheid BS 7719	Type C of minder dan 2 mg/cm <sup>2</sup> gewichtsverlies na 2000 natte schrobcycli. BS 7719: 1994 Bijlage C: methode voor de bepaling van de schrobweerstand: Deze test meet het vergewichtsverlies na een gespecificeerd aantal natte schrobcycli; Alpha Rezisto Anti Marks Velours voldoet aan Type C: hoog slijtvaste en vochtbestendige verven <2 mg/cm <sup>2</sup> na 2.000 schrobbeurten (beste in zijn klasse)
Dekkracht	Klasse 2 volgens DIN EN 13300 bij rendement van 9 m <sup>2</sup> /l
Vaste Stofgehalte	Afhankelijk van de kleur: 64 ± 2 gew.% = 50,5 ± 3 vol.%
Weerstand tegen schrijfeffect	Best in class.
VOS-EU-grenswaarde/ VOS gehalte gemeten volgens ISO 11890-2: 2006 en volgens receptuur.	EU grenswaarde voor dit product (catA/a) : 30 g/l (2010). Dit product bevat maximum 10 g/l VOS.
Assortiment/kleuren	Wit, Base W05 en Base N00 : 1 – 2,5 – 5 – 10 Lt Wit en een groot aantal kleuren uit de Sikkens kleurenwaaier “5051 Color Concept”
Aanbevolen droge laagdikte	Droog: ± 46 - 56 µm per laag = nat 91 – 111 µm per laag
Emissie binnenluchtkwaliteit	A+ (gradatie gaande van A+(zeer zwakke emissie) tot C(sterke emissie))
Strepen, vegen en stoten bestendigheid	Zeer bestendig tegen strepen, vegen en stoten
Vergelingsweerstand	Niet vergelend
Structuur	fijn
Opglanzen	De bestandheid tegen opglanzen treedt pas op nadat de verf volledig is gedroogd en uitgehard. Dit moment wordt ongeveer 3 weken na applicatie bereikt. Bij beschadigingen binnen deze termijn kan de

	verlaag in meer of mindere mate gaan opglanzen. Een aantal donkere kleuren kunnen mogelijk minder bestand zijn tegen bontheid en opglanzen.
Rendement	9 - 11 m <sup>2</sup> /l/laag Het praktische rendement is afhankelijk van de applicatiemethode, de kwaliteit van de ondergrond, de oppervlakte toestand en het percentage verdunning.
Belangrijke aanbevelingen	De verffilm bereikt al zijn kenmerken na volledige droging(ongeveer 28 dagen). Hoewel de verffilm zeer bestand is, kan zoals bij elke fluweelachtige verffilm deze enkele sporen van opglanzen gaan vertonen tijdens veelvuldig onderhoud.

## VERWERKINGSGEGEVENS

Verwerking Condities	Ondergrondtemperatuur: min. 10°C – max. 25°C Omgevingstemperatuur: min. 10°C – max 25°C Relatieve vochtigheid: max. 70%
Verwerkingsmethoden/ gereedschap	Met borstel en/of rol
verwerkingsmethoden instellingen/types	Voor borstel en rol mag het product een weinig met water verdund worden (max. 5 %).
Droging	Stofdroog: 30 min Kleefvrij: 1 uur Overschilderbaar: 6 uur De droogtijden zijn afhankelijk van de omgevingstemperatuur, de relatieve vochtigheid en de porositeit van de ondergrond.
Reiniging gereedschap	Met water, zo snel als mogelijk na gebruik.
Verdunning %	Voor borstel en rol mag het product een weinig met water verdund worden (max. 5 %).
Overschilderbaar met	Goed overschilderbaar met zichzelf en alle gangbare muurverven/dispersieverven.

## SYSTEEMINFORMATIE

Onbehandelde ondergronden	<p><b>Nieuwe onbehandelde ondergronden</b> Pleisterwerk, geplamuurde ondergronden en derivaten: De te behandelen ondergrond dient samenhangend, draagkrachtig en voldoende hard te zijn. Losse pleisterresten verwijderen en onzuiverheden ontkorrelen. Zorgvuldig en grondig ontstoffen. De ondergronden ontdoen van vuil, vet, stof, e.d....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 laag <b>ALPHATEX PRIMER SF</b> of <b>ALPHACRYL PRIMER</b>. Afhankelijk van de porositeit v/d ondergrond de primers max. 10 % verdunnen met water</li> <li>1 of 2 lagen <b>ALPHA REZISTO ANTI MARKS VELOURS (*)</b></li> </ul> <p>Hout en derivaten, PVC (nadat het gematteerd is geworden) die deel uitmaken van de te behandelen ondergrond:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 laag <b>RUBBOL BL PRIMER</b></li> <li>1 of 2 lagen <b>ALPHA REZISTO ANTI MARKS VELOURS</b></li> </ul> <p>Ferro metalen delen die deel uitmaken van de te behandelen ondergrond:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 laag <b>REDOX BL MULTI PRIMER</b></li> <li>1 of 2 lagen <b>ALPHA REZISTO ANTI MARKS VELOURS</b></li> </ul> <p>Non ferro metalen delen die deel uitmaken van de te behandelen ondergrond:</p>
---------------------------	--

- 1 laag **REDOX BL MULTIPRIMER** of **REDOX AC MULTIPRIMER**
- 1 of 2 lagen **ALPHA REZISTO ANTI MARK VELOURS**

#### Opmerkingen:

Sommige ondergronden dienen specifiek geïsoleerd te worden om doffe vlekken, risico op doorbloeding, doorslag van wateroplosbare vlekken te voorkomen. Bijv bepaalde houtsoorten, ondergronden besmet met nicotine,...

In dergelijke gevallen: 1 laag **ALPHACRYL PRIMER** of **ALPHA ISOLUX SF** als grondlaag aanbrengen. Pas de volgende dag overschilderen.

Behandelde ondergronden in goede staat/onderhoud

Op reeds behandelde ondergronden nog in goede staat, waar de hechting nog goed is en die niet poreus zijn:

- Lokaal bijwerken met of 1 laag over het geheel met **ALPHATEX PRIMER SF** of **ALPHACRYL PRIMER**
- 1 of 2 lagen **ALPHA REZISTO ANTI MARK VELOURS**

Behandelde ondergronden in slechte staat

Oude verfsystemen in slechte staat, met onvoldoende hechting, oude vernislagen of andere incompatibele verfsystemen:  
Alle oude verflagen verwijderen en vervolgens behandelen zoals een nieuwe onbehandelde ondergrond.

## VEILIGHEID EN WETGEVING

Vlampunt

> 100°C.

Veiligheidsblad

Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheids- gegevens het productveiligheidsblad.

## ARTIKELGEGEVENS

Houdbaarheid

In onaangebroken verpakking is het materiaal minimaal 12 maanden houdbaar. Vorstvrij bewaren.

Verpakkingen

1 – 2,5 – 5 – 10 Liter

Assortiment/beschikbaarheid kleuren

Wit, Base W05 en N00 :

Wit en vrijwel alle kleuren van het Sikkens 5051 Color Concept.

**AkzoNobel Paints Belgium**

**Sikkens Bouwverven – Peintures bâtiments**

**PB 80 – 1800 Vilvoorde Tel.: +32 2 254 25 00 Fax. : +32 2 254 24 91 Internet: [www.sikkens.be](http://www.sikkens.be).**

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.