



Technische informatie

ALPHA REZISTO ANTI MARKS

Extreem beschermend, voorkomt strepen en vegen



Extreem bestand tegen strepen, vegen en stoten van bijvoorbeeld schoenen en tassen, met extra lange beschermingsduur



De Scuff Shield Technology zorgt voor een permanente barrière die de verf film bestand maakt tegen strepen, vegen en stoten.

Belangrijkste eigenschappen

Extreem bestand tegen strepen, vegen en stoten
Uitstekend bestand tegen zwarte strepen van schoenen, koffers, tassen etc.
Extreem schrobvast (klasse 1 volgens DIN EN 13300)

TOEPASSING

Toepassing

Binnenmuurverf ideaal voor intensief gebruikte ruimtes van bijvoorbeeld kantoren, scholen, kleedkamers van bijvoorbeeld sportscholen en (trappen)hallen.
Het behandelen van alle ondergronden binnen als schuurwerk, pleisterwerk, metselwerk, oude intacte verflagen, beton en Meesterhand-glasweefselsystemen.
Niet geschikt voor ruimten met hoge luchtvochtigheid zoals badkamer, doucheruimte, etc.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Dichtheid	Wit: ca. 1,36 kg/dm ³ .
Glansgraad	Mat.
Vaste stofgehalte	Wit: 64 gew.% = 51 vol.%.
Schrobvastheidsklasse	Schrobvast klasse 1 volgens DIN EN 13300.
Dekkracht	Goed.

Structuur	Glad.
Belastbaarheid/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.
Vlekbestendigheid	Is zeer vlekafstotend. Vooral bij wateroplosbare vlekken, deze vlekken zullen paret. Doordat eventuele wateroplosbare vlekken worden afgestoten, ontstaat er door de druppelvorming een veel kleiner contactoppervlak. De vervuiling zal enkel aan het oppervlak plaatsvinden en bij kortstondig contact dus heel makkelijk te verwijderen zijn. Alpha Rezisto Anti Marks is goed afwasbaar met een vochtige zachte doek of spons met lauwwarm water en wat mild reinigingsmiddel. De verontreiniging deppend afnemen van de ondergrond.

VERWERKINGSGEGEVENS

Verwerkingscondities	Verwerkingstemperatuur: minimaal 5°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%. De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen.
Verwerkingsmethoden instellingen/types	Met kwast, muurverfroller en airless spuitapparaat. Muurverfroller: Bij voorkeur een microvezel muurverfroller. Poolhoogte afhankelijk van de structuur van de ondergrond. Voor gereedschappen, nodig bij de verwerking van Alpha producten, kunt u zich uitgebreid laten informeren bij de winkel van aankoop van uw product. Airless spray: Verdunning: 3-5% water. Spuitdruk: 80-120 bar. Aanbevolen spuittips: Graco: LP 517 / 519 (groene tip) Wagner: HEA Protip 517 (groene tip) 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 m²/liter 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. 6 uur.
Verdunning/reiniging gereedschap	Met water.
Overschilderbaar	Goed overschilderbaar met zichzelf en alle gangbare dispersieverven.

SYSTEEMINFORMATIE

Onbehandelde ondergrond

Voorbehandeling

De ondergrond ontdoen van vuil, vet, stof e.d.
Geheel reinigen met Polyfilla Pro S600.

Beton

De op het beton aanwezige (poederende) slijmhuide volledig verwijderen door afborstelen.

Gipsgebonden ondergronden

Een gipsgebonden ondergrond dient afgebonden, draagkrachtig en voldoende hard te zijn.

Niet zuigende ondergronden

Deze ondergronden voorstrijken met Alpha Primer.

Poederende en/of zuigende ondergronden

Deze ondergronden borstelen en vervolgens tot verzadiging impregneren met Alpha Superfix.

Behandelde ondergrond

Oude intacte dispersie-, olie- en alkydharsmuurverflagen

Geheel wassen met Polyfilla Pro S600.

Glanzende olie- en alkydharsmuurverven goed mat schuren.

Eventuele gebreken of kale plaatsen bijwerken volgens 'onbehandelde ondergronden' overzicht.

Afwerking

Na de voorbehandeling een- of tweemaal behandelen met Alpha Rezisto Anti Marks.

BINNENLUCHTKWALITEIT

BREEAM

Product voldoet aan BREEAM HEA 9	Cat A/a WB:
Wettelijke norm (g/l):	30 g/l
VOC van Alpha Rezisto Anti Marks gemeten volgens ISO 11890-2: 2006:	<10 g/l

RELEVANTE INFORMATIE

[Infoblad 1036](#)

Toelichting op de gegevens uit de technische documentatiebladen

[Infoblad 1072](#)

Algemene bepalingen voor schilderwerk

[Infoblad 1419](#)

Invloed van reinigen op de duurzaamheid van het verf-systeem

[Infoblad 1040](#)

Toepassing van voorstrijk-middelen op diverse ondergronden

[Infoblad 1429](#)

Reinigbaarheid en schrobvastheid van binnenmuurverven

[Infoblad 1491](#)

Milieukeurmerken Sikkens

MILIEU EN CERTIFICERING

HACCP	Toepasbaar in de voedsel-procesindustrie waar conform HACCP wordt gewerkt	certificaat beschikbaar en opvraagbaar
Brandklasse	Voldoet aan brandklasse A2 - s1, d0	certificaat beschikbaar en opvraagbaar
Decontamineerbaarheid	Is zeer goed decontamineerbaar	certificaat beschikbaar en opvraagbaar

Reinigings- en desinfectiemiddelen en alcoholgels

De weerstand tegen reinigings- en desinfectiemiddelen en alcoholgels is getest voor Alpha Rezisto Anti Marks. De resultaten van deze tests variëren op basis van het specifieke product, de concentratie ervan, de duur van contact, de gekozen kleur en de methode van reiniging. Na het drogen kunnen bepaalde reinigingsmiddelen en alcoholgels een lichte verkleuring en/of mattering van de verffilm veroorzaken. Voor meer details wordt aanbevolen om contact op te nemen met het Sikkens Technical Support via 071-3083400.

VEILIGHEID EN WETGEVING

Vlampunt >100°C

Veiligheidsblad Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad op www.sikkens.nl.

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 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.

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.



Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl