

ALPHA REZISTO MAT

Extreem goed te reinigen matte binnenmuurverf



Belangrijkste eigenschappen

Matte vlekafstotende en makkelijk reinigbare binnenmuurverf.

De Stain Shield Technologie zorgt voor een permanente barrière welke de indringing van vlekken tegengaat. De verffilm is water- en vetafstotend.

Extreem vlekafstotend
Uitstekend reinigbaar van wateroplosbare vlekken en goed bestand tegen zwarte strepen van schoenen
Niet opglanzend na reinigen
Zeer schrobvast (Klasse 1 volgens DIN EN 13300)
Decontamineerbaar

TOEPASSING

Toepassing

Het behandelen van alle ondergronden binnen als schuurwerk, pleisterwerk, metselwerk, oude intacte verflagen, beton en Meesterhand-glasweefselssystemen. De verf is uitermate geschikt voor ruimten waar een hoge duurzaamheid of vlotte reinigbaarheid gewenst is zoals scholen, kantines etc.
Niet geschikt voor ruimtes met hoge luchtvochtigheid zoals badkamer, doucheruimte, etc.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Dichtheid

Wit: ca. 1,44 kg/dm³.

Glansgraad

Mat. Circa 4 GU bij 85° volgens ISO 2813

Schrobvastheidsklasse

Schrobvast volgens DIN EN 13300, klasse 1.

Dekkracht

Goed.

Vaste Stofgehalte	Wit: 64 gew.% = 50 vol.%.
Leverbaar in de kleuren	Wit en vrijwel alle kleuren uit het Sikkens 5051 Color Concept.
Structuur	Glad.
Opglanzen	De bestandheid tegen opglanzen treedt pas op nadat de verf volledig is gedroogd en uitgehard. Dit moment wordt ongeveer 7 dagen na applicatie bereikt. Bij beschadigingen binnen deze termijn kan de verflaag in meer of mindere mate gaan opglanzen.
Vlekbestendigheid	Zeer vlekafstotend. Vooral bij wateroplosbare vlekken. Wateroplosbare vlekken zullen van de ondergrond afparelen. Doordat eventuele wateroplosbare vlekken worden afgestoten ontstaat er een veel kleiner contactoppervlak. Door de druppelvorming zal de vervuiling enkel aan het oppervlak plaats vinden en bij kortstondig contact dus heel makkelijk verwijderbaar zijn.

VERWERKINGSGEGEVENS

Verwerkingscondities	Verwerkingstemperatuur: minimaal 5°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%.
Verwerkingsmethoden/gereedschap	Met kwast, plafondborstel en roller. Type verdunning: water.
Verwerkingsmethoden instellingen/types	Kwast: Bij voorkeur Meesterhand Aqua Premium. Roller: Meesterhand muurverfroller 150561 MH 18 cm microvezel 9 mm.
Theoretisch rendement	10-12 m ² /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 23°C/ 65% RV	Stofdroog: na ca. 1 uur. Overschilderbaar: na ca. 6 uur.
Verdunning/Reiniging	Met water.
Overschilderbaar	Goed overschilderbaar met zichzelf en alle gangbare dispersieverven.

SYSTEEMINFORMATIE

Onbehandelde ondergronden	Voorbehandeling van onbehandelde ondergronden De ondergrond ontdoen van vuil, vet, stof e.d.
	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.
	Zuigende ondergronden Voorstrijken met Alpha Aquafix.

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

Isoleren van licht met nicotine, roet, e.d. vervuilde ondergronden
De bestaande verflagen reinigen met water waaraan in de juiste verhouding Polyfilla Pro S600 is toegevoegd.
Een onverdunde laag Alpha Rezisto Mat aanbrengen.

Isoleren van zwaar met nicotine, roet, e.d. vervuilde ondergronden
De bestaande verflagen reinigen met water waaraan in de juiste verhouding Polyfilla Pro S600 is toegevoegd.
Voorbehandelen met twee lagen Alpha Isoprimer met een interval van 24 uur.

Afwerking
Na de voorbehandeling tweemaal behandelen met Alpha Rezisto Mat.

MILIEU EN GEZONDHEID

VOS-EU-grenswaarde	Wettelijke norm (gram/liter): 30 g/l. VOC van Alpha Rezisto Mat gemeten volgens ISO 11890-2: 2006: 2,4 g/l.
BREAAM	Product voldoet aan HEA 9. Cat A/a WB wettelijke norm (g/l); 30. Product bevat gemeten volgens ISO 11890-2: 2006; 2,4 g/l.
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 www.sikkens.nl .

ARTIKELGEGEVENS

Houdbaarheid	In onaangebroken verpakking is het materiaal minimaal 12 maanden houdbaar. Vorstvrij bewaren.
Verpakkingen	5 liter en 10 liter.

**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.