

ALPHA REZISTO MAT

Extreem goed te reinigen matte binnenmuurverf



Matte, vlekafstotende en makkelijk reinigbare binnenmuurverf



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

Belangrijkste eigenschappen

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

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. 1,4 kg/dm ³ .
Glansgraad	Mat.
Vaste stofgehalte	Wit: 64 gew.% = 50 vol.%.
Schrobvastheidsklasse	Schrobvast volgens DIN EN 13300, klasse 1.
Dekkracht	Goed.

Structuur	Glad.
Opglanzen	De bestandheid tegen opglanzen treedt pas op nadat de verf volledig is gedroogd en uitgehard. Dit moment wordt ongeveer 3 weken dagen na applicatie bereikt. Bij beschadigingen binnen deze termijn kan de verflaag in meer of mindere mate gaan opglanzen.
Vlekbestendigheid	Is zeer vlekafstotend. Vooral bij wateroplosbare vlekken, deze vlekken zullen paretelen. Doordat eventuele wateroplosbare vlekken worden afgestoten, ontstaat er door de druppelvorming een veel kleiner contactoppervlak, zal de vervuiling enkel aan het oppervlak plaatsvinden en bij kortstondig contact dus heel makkelijk te verwijderen zijn. Alpha Rezisto Mat 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%.
Verwerkingsmethoden instellingen/types	Met kwast, roller en airless spuitapparaat. Kwast: bij voorkeur Meesterhand Aqua. Roller: Meesterhand muurverroller 150561 MH 18 cm microvezel 9 mm. Airless spray: Verdunning: geen. Spuitdruk: 80-120 bar. Aanbevolen spuittips: Graco: LP 517 of 519 spuittip RAC X LP TIP. Wagner: HEA Protip 5-17. 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. 10 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 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 ondergronden	<p>Voorbehandeling De ondergrond ontdoen van vuil, vet, stof e.d. Geheel reinigen met Polyfilla Pro S600.</p> <p>Beton De op het beton aanwezige (poederende) slijmhuide volledig verwijderen door afborstelen.</p> <p>Baksteen Eventuele zoutuitslag droog afborstelen.</p> <p>Gipsgebonden ondergronden Een gipsgebonden ondergrond dient afgebonden, draagkrachtig en voldoende hard te zijn.</p> <p>Zuigende ondergronden Voorstrijken met Alpha Aquafix.</p> <p>Enigszins poederende ondergronden Impregneren met Alpha Fix. Alpha Fix zodanig aanbrengen dat geen glanzend laagje ontstaat; in sommige gevallen kan dit worden bereikt door te verdunnen met terpentijn.</p>
Behandelde ondergronden	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Afwerking Na de voorbehandeling tweemaal behandelen met Alpha Rezisto Mat.</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 Rezisto Mat gemeten volgens ISO 11890-2: 2006:	2 g/l

Ecolabel

Beschikt over een EU Ecolabel: FR/044/013
(Ecolabel alleen voor wit).



EU Ecolabel: FR/044/013

AANBEVELINGEN ECOLABEL

- Verspil zo weinig mogelijk verf door in te schatten hoeveel verf u nodig heeft.
- Sluit niet-gebruikte verf goed af voor hergebruik.
- Het hergebruik van verf kan het milieueffect van de producten tijdens hun levenscyclus aanzienlijk verminderen.
- Om in te schatten hoeveel verf u nodig hebt, gelieve onderstaande formule te gebruiken:
(te schilderen oppervlakte (m²) / rendement (m²/l)) X aantal lagen = aantal liter verf nodig.
- Het praktisch rendement kan variëren in functie van de staat en de absorptiegraad van de ondergrond, de oppervlakte en de manier van aanbrengen.
- Inhoud en verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale of nationale regelgeving.
- Lees aandachtig de veiligheidsinformatie op het etiket en raadpleeg sectie 8 op onze veiligheidsfiche voor de keuze van persoonlijke beschermingsmaatregelen.
- Reinig het gebruikte gereedschap onmiddellijk met water en minimaliseer de benodigde hoeveelheid water. Giet afvalwater en verfresten niet weg in de gootsteen of in het toilet of werp ze niet in een vuilnisbak.
- Voor het openen, het product rechtopstaand in een goed verluchte plaats bewaren beschermd tegen vorst, hitte en vocht. Na gebruik de pot goed sluiten en het product bewaren zoals hierboven aangegeven, in de originele verpakking.
- Het Europese Ecolabel certificaat is enkel toegekend aan de witte verf.

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 stipt 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.