ALPHA ISOLUX

Watergedragen, zeer goed isolerende muurverf voor binnen



Watergedragen, isolerende, gladde muurverf voor binnen op basis van copolymeer-dispersie

Belangrijkste eigenschappen	Zeer goed isolerende matte muurverf Isoleert in water oplosbare kleurstoffen zoals nicotine(vlekken), waterkringen, koffievlekken, viltstift en inhoudstoffen van bijvoorbeeld houtvezelplaten Gemakkelijk te verwerken Oplosmiddelvrij en geurarm Leverbaar in wit en lichte kleuren Goed dekkend Schrobvast volgens DIN EN 13300, klasse 2

TOEPASSING

Toepassing	Het behandelen van winddroog beton, schuurwerk, pleisterwerk, metselwerk, gips en boardplaten, houtwolcementplaten, behang e.d. ter voorkoming van doorslag van diverse typen vervuiling. Voor een optimaal resultaat de ernstig vervuilde plaatsen eerst gronden met Alpha Primer. In het geval van brand/roetschade wordt aangeraden deze plaatsen eerst te behandelen met Polyfilla Pro S200 Isoleercoating of Polyfilla Pro S210 Isoleercoating Geurarm.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Dichtheid	1,40 kg/dm³.
Glansgraad	Mat.
Vaste stofgehalte	Ca. 43 vol.% en ca.59 gew.%.
Schrobvastheidsklasse	Bestand tegen schrobben en wassen met water waaraan loogvrije reinigingsmiddelen zijn toegevoegd. Schrobvast volgens DIN EN 13300, klasse 2.
Dekkracht	Zeer hoog.

Vergelingsweerstand	Niet vergelend.
Structuur	Glad.

VERWERKINGSGEGEVENS

Verwerkingscondities	Verwerkingstemperatuur: minimaal 8°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 80%. De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen.
Verwerkingsmethoden instellingen/types	Kwast, muurverfroller en airless spray 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: Spuitdruk: 80-120 bar. Aanbevolen spuittips: Graco: LP 517 / 519 (gele 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. 11-14 m^2/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. 30 minuten. Overschilderbaar na: 24 uur met dispersieverven.
Verdunning/reiniging gereedschap	Met water. n.b. spoelwater is chemisch afval.
Overschilderbaar	Goed overschilderbaar met dispersieverven.

SYSTEEMINFORMATIE

Onbehandelde ondergronden	**Voorbehandeling van onbehandelde ondergronden:** De ondergrond ontdoen van vuil, vet, stof e.d. Geheel reinigen met Polyfilla Pro S600. **Beton** De op het beton aanwezige (poederende) slijmhuid volledig verwijderen door afborstelen. **Baksteen** Eventuele zoutuitslag droog afborstelen. **Hardboard** Eventuele hechting belemmerende stoffen verwijderen door ontvetten en/of schuren. **Gipsgebonden ondergronden** Een gipsgebonden ondergrond dient afgebonden, draagkrachtig en voldoende hard te zijn.

	Afwerking nieuwe steenachtige ondergronden (winddroog) Na de voorbehandeling tweemaal behandelen met Alpha Isolux. **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. **Afwerking board, gips en spaanplaat** Na de voorbehandeling: Spijkergaatjes e.d. vullen met Polyfilla Pro F220. Gronden met Alpha Isolux. Dekkend afwerken met Alpha Isolux.
Behandelde ondergronden	**Afwerking oude intacte dispersie-, olie- en alkydharsmuurverflagen** Geheel wassen met Polyfilla Pro S600. Glanzende olie- en alkydharsmuurverven goed mat schuren. Eventuele gebreken bijwerken. Sterk poederende verflagen impregneren met Alpha Superfix. Gronden met Alpha Isolux. Dekkend afwerken met Alpha Isolux. **Opmerking(en)** Oude olie- en alkydharsmuurverven in vochtige ruimten, zoals keukens en bad- of doucheruimten niet met Alpha Isolux overschilderen. Alpha Isolux is niet schimmelwerend. Alpha Isolux is niet toepasbaar als afwerking van een glasweefsel systeem. Extreme vervuiling, bv door brandschade, eerst behandelen met Polyfilla Pro S200 Isoleercoating of Polyfilla Pro S210 Isoleercoating Geurarm.

MILIEU EN CERTIFICERING

BREEAM

Product voldoet aan BREEAM HEA 9	Cat A/a WB:
Wettelijke norm (g/l):	30 g/l
VOC van Alpha Isolux gemeten volgens ISO 11890-2: 2006:	<1 g/l

Environmental Product Declaration

Alpha Isolux heeft een Environmental Product Declaration (EPD) volgens ISO14025+EN15804+A2

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 verfsysteem
Infoblad 1040	Toepassing van voorstrijkmiddelen op diverse ondergronden
Infoblad 1429	Reinigbaarheid en schrobvastheid van binnenmuurverven
Infoblad 1491	Milieukeurmerken Sikkens

VEILIGHEID EN WETGEVING

Vlampunt	100°C.
Veiligheidsblad	Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad op www.sikkens.nl.
Milieu	Spoel verf nooit door de gootsteen en spoel materialen niet uit onder de kraan. Verfresten afvoeren volgens lokale richtlijnen.
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	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.