

ALPHA HUMITEX SF

Watergedragen muurverf voor vochtige ruimten



Watergedragen, schrobvaste, gladde muurverf voor vochtige ruimten op basis van copolymeerdispersie

Belangrijkste eigenschappen Zeer geschikt voor vochtige ruimtes
Schrobvast volgens DIN EN 13300, klasse 2

TOEPASSING

Toepassing Het behandelen van wanden en plafonds in vochtige ruimten zoals die onder andere voorkomen in de voedingsmiddelen- en zuivelindustrie. Toepassing is onder andere mogelijk op beton, schuurwerk, pleisterwerk, metselwerk, gipsplaten en oude intacte verflagen.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Dichtheid	1,30-1,45 kg/dm ³
Glansgraad	Mat.
Vaste stofgehalte	Ca. 50 gew.% = ca. 32,5 vol.%.
Schrobvastheidsklasse	Bestand tegen schrobben en wassen met water waaraan loogvrije reinigingsmiddelen zijn toegevoegd. Schrobvast volgens DIN EN 13300, klasse 2
Vergelingsweerstand	Niet vergelijkend.
Structuur	Glad.

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	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. Spuitinstellingen Type verdunning: water Spuitedruk: 80-120 bar 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	6-7 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. 1 uur. Overschilderbaar na: ca. 6 uur.
Verdunning/reiniging gereedschap	Direct na gebruik met water
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) slijmhuide volledig verwijderen door afborstelen. Baksteen Eventuele zoutuitslag droog afborstelen. Hardboard Eventuele hechtingsbelemmerende stoffen verwijderen door ontvetten en/of schuren. Gipsgebonden ondergronden Een gipsgebonden ondergrond dient afgebonden, draagkrachtig en voldoende hard te zijn. Schimmels Schimmels verwijderen door afwassen met warm sodawater. Nawassen met schoon water en het oppervlak goed laten drogen. Vervolgens de plaatsen waar schimmels werden verwijderd volgens voorschrift desinfecteren met een geschikt schimmelwerend reinigingsmiddel. Niet naspoelen.
---------------------------	---

Niet zuigende ondergronden
Deze ondergronden voorstrijken met Alpha Primer.
Sterk poederende en/of zuigende ondergronden
Deze ondergronden borstelen en vervolgens tot verzadiging
impregneren met Alpha Superfix.
Afwerking van nieuwe steenachtige ondergronden
(winddroog), board, gips- en spaanplaat
Na de voorbehandeling gronden met Alpha Humitex SF.
Dekkend afwerken met Alpha Humitex SF.

Afwerking van reeds behandelde ondergronden
De ondergrond met een harde stoffer goed afvegen.
Schimmels en schimmelsporen van het oppervlak verwijderen
door wassen met warm sodawater. Nawassen met schoon
water en het oppervlak goed laten drogen.

De gehele ondergrond volgens voorschrift desinfecteren met
een geschikt schimmelwerend reinigingsmiddel.
Niet naspoelen.
Gronden met Alpha Humitex SF.
Dekkend afwerken met Alpha Humitex SF.

Alpha Humitex SF niet toepassen op oude olie- en
alkydharsmuurverven in vochtige ruimten.

MILIEU EN CERTIFICERING

BREEAM	Product voldoet aan BREEAM HEA 9	Cat A/a WB:
	Wettelijke norm (g/l):	30 g/l
	VOC van Alpha Humitex SF gemeten volgens ISO 11890-2: 2006:	3 g/l

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	5 liter.
Beschikbare kleuren	Wit en lichte kleuren.

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.