

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

<i>Belangrijkste eigenschappen</i>	Geschikt voor vochtige ruimten. Waterdampdoorlatend.
<i>Toepassing</i>	Schrobvast volgens DIN EN 13300, klasse 2. 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.

Verwerkingsgegevens

<i>Verwerkingscondities</i>	Verwerkingstemperatuur: minimaal 5°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%.
<i>Verwerkingsmethoden</i>	Kwast, plafondborstel, rolborstel, luchtspuit en airless spray Kwast: Bij voorkeur Meesterhand Premium kwast (synthetisch). Rolborstel: Bij voorkeur Meesterhand muurverfroller (glad werk) en Meesterhand muurverfroller, poolhoogte 8 mm (grove ondergrond).
<i>Verwerkingsgegevens</i>	Kwast, plafondborstel, rolborstel, luchtspuit, airless spray Type verdunning: water. Airless spray Type verdunning: water. Hoeveelheid verdunning: 5-10%. Spuitedruk: 160-180 bar. Spuitopening: 0,457 mm (0,018 inch). Luchtspuit Type verdunning: water. Hoeveelheid verdunning: 10%. Spuitedruk: 2-5 bar. Spuitopening: 1,8-2 mm. Direct na gebruik met water.
<i>Reiniging gereedschap</i> <i>Theoretisch rendement</i>	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.

Veiligheidsinformatie

<i>Vlampunt</i> <i>Wettelijke voorschriften</i>	> 100°C. De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.
<i>Productveiligheidsblad</i>	Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad.

Eigenschappen

<i>Glansgraad</i>	Mat.
<i>Structuur</i>	Glad.
<i>Afleveringsviscositeit</i>	0,7-0,8 Pa.s/23°C.
<i>Dichtheid</i>	1,30-1,45 kg/dm ³ .
<i>Vaste-stofgehalte</i>	Ca. 50 gew.% = ca. 32,5 vol.%.
<i>Droging bij 20°C/ 65% RV</i>	Stofdroog na: ca. 1 h. Overschilderbaar na: ca. 6 h.

Alpha Humitex SF

01433

Was- en schrobvastheid

Bestand tegen wassen schrobben met water waaraan loogvrije reinigingsmiddelen zijn toegevoegd. Schrobvast volgens DIN EN 13300, klasse 2.

*Vergelingsweerstand
Overschilderbaarheid*


Niet vergelend.
Goed overschilderbaar met dispersieverven.

Verdere informatie

*Verpakking
Houdbaarheid
Kleurassortiment*

5 l.
In onaangebroken verpakking ca. 12 maanden. Vorstvrij bewaren.
Wit en lichte kleuren.

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

Systemen

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.

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.

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 terpentijn.

Zuigende ondergronden

Voorstrijken met Alpha Aquafix.

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.

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V., Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technische Voorlichting, Tel.: 071-3083400, Fax. 071-3083273, 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.