

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

<i>Belangrijkste eigenschappen</i>	Geschikt voor vochtige ruimten Waterdampdoorlatend Schrobvast volgens DIN EN 13300, klasse 2
<i>Toepassing</i>	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, roller, luchtspuit en airless spray Kwast: bij voorkeur Meesterhand Premium kwast (synthetisch). Roller: bij voorkeur Meesterhand muurverfroller (glad werk) en Meesterhand muurverfroller, poolhoogte 8 mm (grove ondergrond).
<i>Verwerkingsgegevens</i>	Spuitinstellingen Type verdunning: water. Hoeveelheid verdunning: 5-10%. Spuitedruk: 160-180 bar. Spuitopening: 0,017-0,019 inch. Spuithoek: 50°.

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. Direct na gebruik met water.
6-7 m²/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.

Reiniging gereedschap
Theoretisch rendement

Veiligheidsinformatie

<i>Vlampunt</i>	>100°C.
<i>Wettelijke voorschriften</i>	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 uur. Overschilderbaar na: ca. 6 uur.

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 liter.
In onaangebroken verpakking ca. 12 maanden. Koel en 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.
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.

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.



Alpha Humitex SF

01433