

## ALPHA RECYCLE MAT

Binnenmuurverf bestaande uit 35% gerecyclede verf.



Gerecyclede binnenmuur- en plafondverf. Goed dekkend, mat en watergedragen



### 35 % RECYCLED PAINT CONTENT

Verfrestanten worden ingezameld, gesorteerd en gefilterd. Dit wordt vervolgens gemengd met nieuwe verf. Het mengsel wordt uitvoerig getest en gecontroleerd. Het eindproduct bevat 35% gerecyclede verf.

### Belangrijkste eigenschappen

35 % gerecyclede binnenmuurverf  
De basis voor duurzame projecten  
De hoogste binnenluchtkwaliteit (IAQ A+)  
Mat uiterlijk  
Schrobbvast (klasse 2 volgens DIN EN 13300)

### TOEPASSING

Toepassing Het behandelen van winddroog beton, schuurwerk, pleisterwerk, metselwerk, gips- en boardplaten, houtwolcementplaten, glasweefsel, behang e.d.

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Dichtheid	Wit: +/- 1.4 kg/dm <sup>3</sup> .
Glansgraad	Mat.
Vaste stofgehalte	Wit: 52 gew.% = 32 vol.%.
Schrobbvastheidsklasse	Klasse 2 volgens DIN EN 13300.
Dekkracht	Klasse 2 volgens DIN EN 13300.
Vergelingsweerstand	Niet vergelijkend.
Structuur	Glad.

## VERWERKINGSGEGEVENS

---

Verwerkingscondities	Verwerkingstemperatuur: minimaal 8°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 70%. De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen.
Verwerkingsmethoden instellingen/types	Kwast, muurverfroller en airless spuitapparatuur. 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 (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. In bepaalde situaties kan narollen met Meesterhand microvezel muurverfroller een beter resultaat geven.
Theoretisch rendement	9-11 m <sup>2</sup> /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. 5 uur.
Reiniging gereedschap	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.  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.
---------------------------	---

Nieuwe steenachtige ondergronden (winddroog)  
Na de voorbehandeling een of tweemaal behandelen met Alpha Recycle Mat.

Behandelde ondergronden Board, gips- en spaanplaat  
Na de voorbehandeling:  
Spijkergaatjes e.d. vullen met een geschikt binnenvulmiddel.  
Een of tweemaal behandelen met Alpha Recycle Mat.

Behandelde ondergronden Oude intacte dispersie-, olie- en alkydharsmuurverflagen  
Geheel wassen met Polyfilla Pro S600.  
Glanzende olie- en alkydharsmuurverven goed mat schuren.  
Eventuele gebreken bijwerken.  
Poederende verflagen impregneren met Alpha Fix.  
Een of tweemaal behandelen met Alpha Recycle Mat.

Opmerkingen Oude olie- en alkydharsmuurverven in vochtige ruimten, zoals keukens en bad- of doucheruimten niet met Alpha Recycle Mat overschilderen.

## MILIEU EN CERTIFICERING

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

Indoor Air Quality (IAQ)



IAQ, 'indoor air quality'. Oftewel, de binnenluchtkwaliteit nadat er in een bepaalde ruimte met onze producten is geschilderd.

Een product kan als waardering A, B, C of A+ krijgen. De hoogste waardering is A+ en dat is gerelateerd aan de laagste schadelijke emissie. Basis voor de waardering is het meten van inhoudstoffen die zouden kunnen vrijkomen uit een droge verflaag. 28 dagen na het aanbrengen van de verflaag, als de verf gedroogd is, wordt de uitstoot in een proefomgeving door een externe partij objectief vastgesteld. De hoeveelheid stoffen is bepalend voor de IAQ-waardering: hoe minder er wordt gemeten in de lucht, des te hoger de waardering.

## VEILIGHEID EN WETGEVING

Vlampunt	>100°C.
Veiligheidsblad	Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad.
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 aan te kleuren in RAL 1013, 9001, 9002, 9003, 9010 en 9016.

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technical Support, Tel.: 071-3083400, Internet: [www.sikkens.nl](http://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.