



Technische informatie

ALPHA MAT

Goed dekkende, eenvoudig te verwerken binnenmuurverf



Belangrijkste eigenschappen

Goed dekkend
Eenvoudig te verwerken
Schrobvast (klasse 2 volgens DIN EN 13300)
Verspuitbaar

TOEPASSING

Toepassing

Het behandelen van winddroog beton, schuurwerk, pleisterwerk, metselwerk, gips- en boardplaten, houtwolcementplaten, papierbehang e.d. Geschikt voor toepassing over glasweefsel.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Dichtheid	1,54 kg/dm ³ .
Glansgraad	Mat.
Vaste stofgehalte	58 gew.% = 34 vol.%.
Schrobvastheidsklasse	Schrobvast klasse 2.
Vergelingsweerstand	Niet vergelend.
Structuur	Glad.

VERWERKINGSGEGEVENS

Verwerkingscondities	Omgevings-, ondergrond- en verftemperatuur: 5-30°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%. De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen.
Verwerkingsmethoden instellingen/types	Met 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: Verdunning: geen verdunning. 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	8-10 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	Met water. Spoel gereedschap niet uit onder de kraan. Breng verfresten naar een verzamelpunt voor klein 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) cementhuid volledig verwijderen door afborstelen. Eventuele zoutuitslag droog afborstelen. Hardboard Eventuele hechtingsbelemmerende stoffen verwijderen door ontvetten en/of schuren.
---------------------------	--

Gipsgebonden ondergronden
Een gipsgebonden ondergrond dient afgebonden,
samenhangend, draagkrachtig en voldoende hard te zijn.

Licht zuigende ondergronden
Deze ondergronden voorstrijken met Alpha Primer.
Poederende en/of zuigende ondergronden
Deze ondergronden borstelen en vervolgens tot verzadiging
impregneren met Alpha Superfix.
Na voorbehandeling dekkend afwerken met Alpha Mat.

Afwerking van board, gips- en spaanplaat
Na een eventuele voorbehandeling als volgt behandelen:
Spijker gaatjes e.d. vullen met een geschikt binnenvulmiddel.
Dekkend afwerken met Alpha Mat.

BINNENLUCHTKWALITEIT

Product voldoet aan BREEAM HEA 9		Cat A/a WB:
Wettelijke norm (g/l):		30 g/l
VOC van Alpha Mat gemeten volgens ISO 11890-2: 2006:		<1 g/l
Indoor Air Quality (IAQ Franse norm)		
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.		 *ISO 16000/AFFSET

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.
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	2,5, 5 en 10 liter.
Beschikbare kleuren	Wit en lichte 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 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.



Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl