

Sigma Air Pure Supermatt

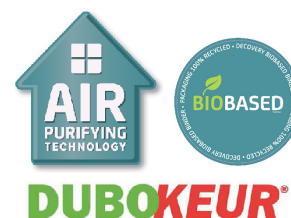


Omschrijving Hoogwaardige, watergedragen, supermatte muurverf voor binnen op basis van biobased grondstoffen met 100% Decovery bindmiddel, met formaldehyde neutraliserende werking voor een beter binnenklimaat.

Gebruiksdoel Het afwerken van wanden en plafonds die een fraaie, esthetische uitstraling moeten krijgen. Toepasbaar op minerale ondergronden zoals beton, stucwerk, schuurwerk, gipsplaten en metselwerk en het overschilderen van glasweefsel, glasvlies, bestaande goed hechtende (muurverf)lagen en structuurpleisters.

Voornaamste kenmerken

- Zuivert formaldehyde uit de lucht (levert tot wel 70% reductie gedurende een periode van 7 jaar)
- 45% biobased product volgens ASTM D6866
- Fraai esthetisch eindresultaat
- Gemakkelijk verwerkbaar
- Schrobklasse 2 volgens NEN EN 13300
- Dekkingsklasse 2, zeer goede dekking
- Goed verspuitbaar
- Oplosmiddelvrij
- Eenvoudig esthetisch bij te werken
- Gecertificeerd: Dubokeur
- Waterdampdoorlatend
- Toepasbaar op glasweefsel
- Vergeelt niet
- Emmer en deksel van 100% gerecycled materiaal



Kleuren en glans Wit en vrijwel alle kleuren Supermat

Verpakking Plastic emmer van 2,5 liter, 5 liter en 10 liter.

Basisgegevens

Dichtheid	:	ca. 1,44 kg/dm ³
Percentage vaste stof	:	ca. 28 vol.%
Vlampunt	:	niet van toepassing

Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.

Droog na	:	ca. 1 uur
Overschilderbaar na	:	ca. 4 uur

Houdbaarheid Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar. Niet blootstellen aan direct zonlicht.

Rendement 7,5 - 10 m²/liter

**Ondergrond-
condities** Ondergrond volledig afgebonden, draagkrachtig en droog. Vochtpercentage max. 4%. Vochtpercentage van gipsgebonden ondergronden max. 1%. Afwerking van een nog niet volledig afgebonden ondergrond kan leiden tot kleurbontheid (als gevolg van kalkdoorslag) en in het ongunstigste geval tot aantasting van het product.

Sigma Air Pure Supermatt



Verwerkings- condities

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordrogging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

- Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 5°C en 30°C.
- Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.
- De ondergrondtemperatuur dient minimaal 3°C boven het dauwpunt te liggen.
- Goede ventilatie.

Systemen

Minerale ondergronden, licht tot matig zuigend (alleen wit en lichte kleuren)

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren met een kalkvrij reparatiemiddel, bijvoorbeeld Sigma Egalisatiepleister Kalkvrij.
- Een laag Sigma WallPrim aanbrengen (kleur afstemmen op de kleur van de afwerklaag).
- Afwerken met een laag Sigma Air Pure Supermatt (zie noot 1).
In verband met de dekking kan een extra afwerklaag noodzakelijk zijn.

Minerale ondergronden, licht tot sterk zuigend (alle kleuren)

Ook voor een licht tot matig zuigende ondergrond die licht poedert.

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren met een kalkvrij reparatiemiddel, bijvoorbeeld Sigma Egalisatiepleister Kalkvrij.
- Fixeren met Sigmafix Universal.
- Afwerken met twee lagen Sigma Air Pure Supermatt.

Noot 1

- Voor een optimaal formaldehyde zuiverende werking het systeem met twee lagen Sigma Air Pure Supermatt toepassen.

Noot 2

- Zie ook Sigma Informatieblad 1333 'Fixeren van minerale ondergronden'.

Instructies voor gebruik

Voor gebruik goed oproeren.

Rol-/kwastapplicatie

Aanbevolen verfrol	:	op gladde ondergronden ProGold Verfrol Tex. op gestructureerde ondergronden ProGold Verfrol Profloor.
Aanbevolen kwast	:	ProGold Texkwast 7955 Exclusive
Verdunning	:	0-5 vol.% leidingwater

Airless-spuit

Verdunning	:	0-10 vol.% leidingwater
Spuitopening	:	0,018-0,021 inch (= ca. 0,46-0,53 mm)
Spuitdruk	:	16,5 MPa (= ca. 165 atm.)

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik reinigen met leidingwater en residu op de juiste wijze afvoeren.

Sigma Air Pure Supermatt

Veiligheids-
maatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma Air Pure Supermatt.

Aanvullende
gegevens**Hechting**

Sigma Air Pure Supermatt hecht uitstekend op minerale ondergronden en op kwalitatief gelijkwaardige dispersiemuurverven.

Zuigende en/of onregelmatig zuigende ondergronden dienen eerst voorgestreeken te worden met Sigmafux Universal (1 : 4 verdund).

Sigma Air Pure Supermatt hecht tevens op ondergronden met een 'gesloten' karakter, zoals verflagen op basis van alkydhars. Echter, wanneer de gesloten ondergrond zich in een vochtige ruimte bevindt (bijvoorbeeld badkamer en keuken), wordt de toepassing van Sigma Air Pure Supermatt afgeraden. De combinatie van een gesloten ondergrond met een dampdoorlatende muurverf kan bij vochtbelasting tot onthechting leiden.

Belastbaarheid

Indien deze matte muurverf wordt toegepast op ondergronden binnen handbereik, kunnen door aanraking of reinigen glanzende plekken ontstaan. Ook kunnen huidschilfers achterblijven. Deze zullen met name bij donkere kleuren zichtbaar zijn.

Product Labels

DUBOkeur gecertificeerd

Gebouwen
Labels**BREEAM HEA9**

VOC emissie gemeten volgens ISO 11890-2: 2006	Wettelijke norm (g/l)	Voldoet aan BREEAM HEA9
0,0 g/l	30 g/l	Ja

LEED IEQ4.2 - 2009

VOC emissie gemeten in verpakking zonder water	Wettelijke norm (g/l)	Voldoet aan LEED IEQ4.2
0,0 g/l	50 g/l	Ja

Referenties

Documentatieblad

	nummer
Toelichting op de kenmerkenbladen	1411
Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen	1328
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300

EMG

10100DN9580NL