

MEISTER POLAR-WIT

mat / wit / conserveringsmiddelvrij / spatvrij



beste kwaliteit, meest verkocht

Productomschrijving

PRODUCT VOORDELEN

- beste resultaat van het oppervlak
- zeer goed afwasbaar
- één keer dekkend
- extra wit
- conserveringsmiddelvrij
- spatvrij
- *geen tot nauwelijks verfspatten bij correct gebruik

TOEPASSINGEN

Matte, waterverdunbare, hoogwaardige dispersieverf voor muren en plafonds voor binnen. Geschikt voor al het gebruikelijke binnenpleisters, beton, metselwerk, gipskartonplaten, behang, raufaser behang, glasweefselbehang en voor stevig hechtende en draagkrachtige verflagen op dispersiebasis. Ideale renovatieverf. U kiest ervoor om geen gebruik te maken van conserveringsmiddelen, is oplosmiddel- en weekmakervrij en heeft een bijzonder lage emissie.

EIGENSCHAPPEN

- hoog rendement
- slijtvast
- ademend
- geurneutraal
- zeer gemakkelijk aan te brengen

ARTIKEL

kleurnaam	containergrootte / verkoopenheid
MIX A, mat	1L, 2.5L, 5L, 10L
MIX B, mat	1L, 2.5L, 5L, 10L
MIX C, mat	1L, 2.5L, 5L, 10L
wit, mat, conserveringsmiddelvrij, spatvrij	1L, 2.5L, 5L, 12L

IDENTIFICATIEGEGEVENS (VOLGENS EN 13300)

Dekking: klasse 1 bij een verflaag van 7 m²/L

Natte Schrobvastheid: klasse 2

Glansgraad G: mat

Maximale korrelgrootte S: < 100 µm fijn

Algemene opmerking: De informatie heeft betrekking op de kleur wit. Eventuele afwijkingen van de technische kenmerken mogelijk door de kleuring.

MATERIAAL BASIS

Kunststof dispersie

Voorbehandeling van de ondergrond

VERWERKINGSINSTRUCTIES

De ondergrond moet schoon, droog, olie- en vetvrij en draagkrachtig zijn. Slecht hechtende en afbladderende verflagen verwijderen. Lijmverf, resten van behangplaksel en poederende oppervlakken volledig afwassen. Nieuwe pleisterlagen moeten min. 4 weken door en door droog zijn. Oppervlakken zorgvuldig schoonmaken en stofvrij maken. Draag een masker tijdens het schuren! Let op: Bescherm glazen ruiten, klinkers, tegels, natuurstenen, marmer en planten tegen verfspatten! Spatten onmiddellijk met water afwassen!

TIPS EN TRICKS TER CONTROLE VAN DE ONDERGROND

Controle op krijten d.m.v. wrijf test: Wrijf met uw hand over de ondergrond. Aanhechtende slijtage en verkleuring in de handpalm duiden op krijten van de ondergrond.

Controle op draag- en hechtkracht d.m.v. plakband test: Druk een strook schilderstape vast op de ondergrond en trek deze schokkerig af. Materiaal resten op de tape duiden op een niet hecht krachtige ondergrond.

Controle op zuigkracht d.m.v. bevochtigings test: Bevochtig de ondergrond. Dit kan met behulp van een vochtige spons of een plantenspuit. Aflopend/afparelend water duidt op een normaal- tot zwak zuigende ondergrond. Sterk zuigende oppervlakken absorberen het water snel en verkleuren donker.

Controle op sinterlagen d.m.v. bevochtigings- en zicht test: Sinterlagen zijn op beton- en pleisterlagen zichtbaar. Sinterlagen zijn aan een glanzend oppervlak te herkennen en hebben bij bevochtiging met water een beperkt zuigend vermogen.

De technische informatiebladen van de in dit informatieblad genoemde producten moeten in acht worden genomen.

Vanwege verschillend mogelijke ondergronden en andere beïnvloedende factoren is het aan te raden om van te voren een test opzet te maken.

Ondergrond	Voorbehandeling/Opmerking	Primer	Tussenlaag	Afwerklaag	Technische regels
Gipspleister, gipsplamuur (mortelgroep P IV conform DIN 18550)	Gipspleister met sinterhuid schuren, stofvrij maken. Oneffenheden schuren, stofvrij maken.	1 x HORNBAACH DIEPGROND	-	1-2 x HORNBAACH MEISTER POLAR-WIT	Coatings, behangen en lijmwerkzaamheden op binnenpleisterwerk. Gebruikelijke bouwplaatstesten om de ondergrond te beoordelen.

Ondergrond	Voorbehandeling/Opmmerking	Primer	Tussenlaag	Afwerklaag	Technische regels
Kalkcement- en cementpleister (mortelgroep P II & P III conform DIN 18550)	Nieuwe pleister voldoende drogen laten (ca. 2–4 weken).	1 x HORNBAACH DIEPGROND	-	1–2 x HORNBAACH MEISTER POLAR-WIT	Coatings op minerale buitenpleister. Coatings, behangen en lijmwerkzaamheden op binnenpleisterwerk. Gebruikelijke bouwplaatstesten om de ondergrond te beoordelen.
Beton	Vervuilingen door bekistingsolie, vet en wax verwijderen. Gaten, oneffenheden en poriën met gelijksoortig materiaal vullen.	1–2 x HORNBAACH DIEPGROND	-	1–2 x HORNBAACH MEISTER POLAR-WIT	Bescherming en reparatie van externe betonnen oppervlakken in de bouw. Binnencoatings, behangen en lijmen op betonnen ondergronden. Gebruikelijke bouwplaatstesten om de ondergrond te beoordelen.
	Bij te weinig zuiging moet een hechtingsbevorderende grondering gebruikt worden.	1 x MODULAN 2402 HECHTGROND			
Cellenbeton	Reinigen en stofvrij maken door stofzuigen.	1–2 x HORNBAACH DIEPGROND	-	1–2 x HORNBAACH MEISTER POLAR-WIT	Coatings, behangen en lijmen op gasbeton. Gebruikelijke bouwplaatstesten om de ondergrond te beoordelen.
Kalkzandsteen-zichtbaar metselwerk	Fabrieksmatig gehydrofobeerde kalkzandstenen kunnen niet gecoat worden.	-	-	-	Impregnaties en coatings op zichtbaar kalkzandsteen. Gebruikelijke bouwplaatstesten om de ondergrond te beoordelen.
Kalkzandstenen binnen	Reinigen en stofvrij maken door stofzuigen.	1–2 x silicaat grondverf voor binnen		1–2 x silicaat verf	
Gipskartonplaten, gipsvezelplaten	Oneffenheden schuren, stofvrij maken doormiddel van stofzuigen.	1 x HORNBAACH DIEPGROND	-	1–2 x HORNBAACH MEISTER POLAR-WIT	Oppervlaktebehandeling van gipsplaat. Coatings, behangen en lijmwerkzaamheden op binnenpleisterwerk. Gebruikelijke bouwplaatstesten om de ondergrond te beoordelen.
Vast hechtende behang, raufaser, vinylbehang en ook glasweefselbehang	Verdraagzaamheid en overschilderbaarheid door een test opzet controleren. Zonder voorbehandeling te schilderen.	-	-	1–2 x HORNBAACH MEISTER POLAR-WIT	Gebruikelijke bouwplaatstesten om de ondergrond te beoordelen.
Vast hechtend vliesbehang	Verdraagzaamheid en overschilderbaarheid door een test opzet controleren. Wanneer nodig een hechtingsbevorderende grondering gebruiken.	1 x MODULAN 2402 HECHTGROND	-	1–2 x HORNBAACH MEISTER POLAR-WIT	Gebruikelijke bouwplaatstesten om de ondergrond te beoordelen.

Ondergrond	Voorbehandeling/Opmerking	Primer	Tussenlaag	Afwerklaag	Technische regels
Oude verflagen	Matte, zwak zuigende ondergronden zijn direct te bewerken. Sterk zuigende oude verflagen met een diepgrond voorbehandelen.	1 x HORNBAACH DIEPGROND	-	1-2 x HORNBAACH MEISTER POLAR-WIT	Gebruikelijke bouwplaatstesten om de ondergrond te beoordelen.
	Niet draagkrachtige lak, kunstharsof dispersielagen moeten verwijderd worden. Glanzende, draagkrachtige lagen moeten opgeruwd en met een geschikt hechtgrondering voorbereid worden. Verdraagzaamheid en overschilderbaarheid door een test opzet controleren.	1 x MODULAN 2402 HECHTGROND			
Kunsthar spleister	Reinigen en stofvrij maken. Verdraagzaamheid en overschilderbaarheid door een test opzet controleren. De zuigkracht controleren en wanneer nodig met een diepgrond gronderen.	1 x HORNBAACH DIEPGROND	-	1-2 x HORNBAACH MEISTER POLAR-WIT	Gebruikelijke bouwplaatstesten om de ondergrond te beoordelen.
Lijmverflagen, lijmresten	Moeten compleet afgewassen worden.	1-2 x HORNBAACH DIEPGROND	-	1-2 x HORNBAACH MEISTER POLAR-WIT	Gebruikelijke bouwplaatstesten om de ondergrond te beoordelen.
Nicotine-, water-, roet-, vetvlekken	Moeten met een geschikt reinigingsmiddel gereinigd worden. Afgedroogde oppervlakken moeten met een isolerende grondverf voorbehandeld worden.	1-2 x HORNBAACH ISOLERENDE GRONDVERF	-	1-2 x HORNBAACH MEISTER POLAR-WIT	Gebruikelijke bouwplaatstesten om de ondergrond te beoordelen.
Blijvend elastische voegmateriaal en afdichtingsprofielen	Verdraagzaamheid en overschilderbaarheid door een test opzet controleren.	-	-	1-2 x HORNBAACH MEISTER POLAR-WIT	Gebruikelijke bouwplaatstesten om de ondergrond te beoordelen.

Verwerking

TIPS VOOR EEN MOOI OPPERVLAKTE BEELD OF AFWERKLAAG

Zorg ervoor dat de ondergrond zorgvuldig wordt voorbereid.

Plak en dek alles af wat schoon moet blijven.

Bewaar de verf gereedschappen tijdens pauzes in de verf of stevig in folie gewikkeld om te voorkomen dat de verf opdroogt.

TE VERDUNNEN MET

Water

OP KLEUR MAKEN

Kan gekleurd worden met maximaal 5 % HORNBAACH mengkleuren.

GEREEDSCHAP

- kwast
- roller
- verfspuit

AIRLESS TOEPASSING

Verdunning: 0–5 %

Spuit hoek: 50°

Spuitdruk: 150–200 bar

Spuit nozzle: 0,017"

Opmerking: Houd de richtlijnen van de fabrikant van het apparaat in acht.

LAAGOPBOUW

Kritische en sterk zuigende ondergronden gronden met HORNBAACH DIEPGROND. Voor gebruik goed oproeren. De grondverf kan met maximaal 10 % met water worden verdund. Deklaag onverdund aanbrengen. Niet onder +8 °C verwerken (geldt voor de circulerende lucht en de ondergrond)! Bij de verwerking van meerdere verpakkingen altijd op dezelfde materiaal chargenummers letten, om kleurverschillen en afzettingen te vermijden.

DROOGTIJD

Bij +20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 65 % overschilderbaar na 4–6 uur. Hogere luchtvochtigheid en lagere temperatuur kan de droogtijd verlengen.

TECHNISCHE RANDVOORWAARDEN

Spatvrij: *Geen tot nauwelijks verfspatten bij correct gebruik: HORNBAACH MEISTER POLAR-WIT kan met normale verfröllers worden aangebracht. Wij adviseren de HORNBAACH MEISTER POLAR-WIT verfröller, een telescopische stang en een verfröoster voor optimale verwerkingseigenschappen, minimaal druipen en spatten en de beste verfresultaten.

REINIGING VAN HET GEREEDSCHAP

Na gebruik gereedschap direct reinigen met water en zeep.

VERBRUIK

1 L is voldoende voor 6–8 m² bij één verflaag, afhankelijk van de kleur en de ondergrond. De exacte verbruikswaarden vaststellen door een testlaag op het object aan te brengen. Over het algemeen geldt: Hoe donkerder, ruwer en zuigkrachtiger de ondergrond is, des te hoger ligt het verfverbruik.

VERBRUIK BEREIK IN VERGELIJKING (RICHTWAARDEN VOOR 1 L PER LAAG)

ondergrond	ondergrond conditie	verbruik
Gladde pleister	onbehandeld oppervlak	7 m ²
	oppervlakken met primer of aanwezige verflaag	8 m ²

ondergrond	ondergrond conditie	verbruik
Gipsplaat	onbehandeld oppervlak	6,5 m ²
	oppervlakken met primer of aanwezige verflaag	7,5 m ²
Structuurbehang	onbehandeld oppervlak	6 m ²
	oppervlakken met primer of aanwezige verflaag	6,5 m ²
Glasweefselbehang	onbehandeld oppervlak	6 m ²
	oppervlakken met primer of aanwezige verflaag	6,5 m ²
Ruwe putzlaag	onbehandeld oppervlak	5 m ²
	oppervlakken met primer of aanwezige verflaag	5,5 m ²

Opmerkingen

GRONDSTOFFEN VOLGENS VDL

Acrylaat-copolymeer, kaliwaterglas, titaandioxide, silicaat, calciumcarbonaat, talk, water, additieven, organische en anorganische pigmenten.

VOS-VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN/ RICHTLIJN 2004/42/EG

Het VOC-gehalte van dit product is max. 1 g/l. De EU-grenswaarde bedraagt max. 30 g/l (categorie A/a vanaf 2010).

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES/ AANVULLENDE INFORMATIE - GEEN / ZEER WEINIG OPLOSMIDDELEN

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

ALGEMENE INFORMATIE

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming.

P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P305+P351+P338 Bij contact met de ogen: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P303+P352 Bij contact met de huid (of het haar): Met veel water en zeep wassen.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.

EXTRA INFORMATIE

Bij spuitwerk combifilter A2/P2 gebruiken.

Tijdens en na de verwerking voor voldoende ventilatie zorgen.

OPSLAG

De verpakking a.u.b. rechtop vervoeren en vastzetten zodat deze niet kan omvallen, om breuk te voorkomen! Verpakking na gebruik goed sluiten en koel maar vorstvrij bewaren. Aangebroken verpakkingen zo snel mogelijk verbruiken.

AFVALBEHANDELING

Alleen lege emmers zijn bestemd voor recycling. Opgedroogde resten kunnen met het huisvuil worden meegegeven. Vloeibare resten afvoeren naar een afvalinzamelpunt voor klein chemisch afval.

De informatie op dit technische informatieblad is gebaseerd op de huidige stand van onze ontwikkelings- en toepassingstechniek. Vanwege de vele mogelijke ondergronden en verschillende invloeden waaraan het product tijdens de verwerking bloot kan staan, onthefte onze technische informatie de gebruiker niet van het doen van eigen proeven. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor gebruikstechnische fouten en daaruit voortvloeiende gevolgen. Met het verschijnen van dit technische informatieblad verliezen alle eerdere versies hun geldigheid.