

MEISTER POLAR-WIT PLUS

stompmat / sneeuwwit / conserveringsmiddelvrij / spatvrij



onze topper met perfecte dekkraft

Productomschrijving

PRODUCT VOORDELEN

- zeer goed reinigbaar
- corrigeerbaar
- hoge witgraad
- maximale reikwijdte
- conserveringsmiddelvrij
- perfect oppervlak resultaat
- doffe matte verflaag
- dekt direct
- schrobvast
- spatvrij
- *geen tot nauwelijks verfspatten bij correct gebruik

TOEPASSINGEN

Stompmatte, waterverdunbare, direct dekkende dispersieverf van de hoogste kwaliteit voor wand en plafond binnenshuis. Geschikt voor al het gebruikelijke binnenpleisters, beton, metselwerk, gipskartonplaten, behang, raufaser behang, glasweefselbehang en voor stevig hechtende en draagkrachtige verflagen op dispersiebasis. U kiest ervoor om geen gebruik te maken van conserveringsmiddelen, is oplosmiddel- en weekmakervrijen en heeft een bijzonder lage emissie. Nieuw ontwikkelde combinatie van grondstoffen voor tijdwinst en zuinig gebruik.

EIGENSCHAPPEN

- sneeuwwit met perfect dekking - dekt direct in één laag
- maximaal rendement - laag verbruik
- natte schrobvastheid klasse 1
- slijtvast
- ademend
- geurneutraal
- zeer gemakkelijk aan te brengen

ARTIKEL

artikelnummer	kleurnaam	containergrootte / verkoopenheid
5997969	MIX A, mat	1L
5997970	MIX A, mat	2.5L
5997971	MIX A, mat	5L
5997972	MIX A, mat	10L
5997973	MIX B, mat	1L
5997974	MIX B, mat	2.5L
5997975	MIX B, mat	5L
5997976	MIX B, mat	10L
5997977	MIX C, mat	1L
5997979	MIX C, mat	5L
5997980	MIX C, mat	10L
12179625	sneeuwwit, stompmat, conserveringsmiddelvrij, spatvrij	1L
12179624	sneeuwwit, stompmat, conserveringsmiddelvrij, spatvrij	2.5L
12179629	sneeuwwit, stompmat, conserveringsmiddelvrij, spatvrij	5L
12179631	sneeuwwit, stompmat, conserveringsmiddelvrij, spatvrij	10L

IDENTIFICATIEGEGEVENS (VOLGENS EN 13300)

Dekking: klasse 1 bij een verlaag van 8 m²/L

Natte Schrobvastheid: klasse 1

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 PLUS	Coatings, behangen en lijmwerkzaamheden op binnenpleisterwerk. Gebruikelijke bouwplaatstesten om de ondergrond te beoordelen.
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 PLUS	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 PLUS	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 PLUS	Coatings, behangen en lijmen op gasbeton. Gebruikelijke bouwplaatstesten om de ondergrond te beoordelen.

Ondergrond	Voorbehandeling/Opmerking	Primer	Tussenlaag	Afwerklaag	Technische regels
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	Gebruikelijke bouwplaatstesten om de ondergrond te beoordelen.
Gipskartonplaten, gipsvezelplaten	Oneffenheden schuren, stofvrij maken doormiddel van stofzuigen.	1 x HORNBAACH DIEPGROND	-	1-2 x HORNBAACH MEISTER POLAR-WIT PLUS	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 PLUS	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 PLUS	Gebruikelijke bouwplaatstesten om de ondergrond te beoordelen.
Oude verflagen	Matte, zwak zuigende ondergronden zijn direct te bewerken. Sterk zuigende oude verlagen met een diepgrond voorbehandelen.	1 x HORNBAACH DIEPGROND	-	1-2 x HORNBAACH MEISTER POLAR-WIT PLUS	Gebruikelijke bouwplaatstesten om de ondergrond te beoordelen.
	Niet draagkrachtige lak, kunsthars- of 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			
Kunstharspleister	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 PLUS	Gebruikelijke bouwplaatstesten om de ondergrond te beoordelen.

Ondergrond	Voorbehandeling/Opmerking	Primer	Tussenlaag	Afwerklaag	Technische regels
Lijmverflagen, lijmresten	Moeten compleet afgewassen worden.	1-2 x HORNBAACH DIEPGROND	-	1-2 x HORNBAACH MEISTER POLAR-WIT PLUS	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 PLUS	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 PLUS	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 verfgereedschappen tijdens pauzes in de verf of stevig in folie gewikkeld om te voorkomen dat de verf opdroogt.

TE VERDUNNEN MET

Water

GEREEDSCHAP

- kwast
- roller
- verfspuit

AIRLESS TOEPASSING

Verdunning: 0-10 %

Spuithoek: 50°

Spuitedruk: 200 bar

Spuitzon: 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. Breng onverdund en gelijkmatig in ruime hoeveelheden aan. Sterk zuigende ondergronden met duidelijke contrasten moeten evt. van tevoren van een tot maximaal 10 % met water verdunde grondlaag worden voorzien. Niet onder +8 °C verwerken (geldt voor de circulerende lucht en de

ondergrond)! Bij de verwerking van meerdere verpakkingen in dezelfde kleur op dezelfde materiaal chargenummers letten, om eventuele kleurverschillen 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 PLUS 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 6,5–8,5 m² bij één verflaag, afhankelijk van 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	7,5 m ²
	oppervlakken met primer of aanwezige verflaag	8,5 m ²
Gipsplaat	onbehandeld oppervlak	7,5 m ²
	oppervlakken met primer of aanwezige verflaag	8,5 m ²
Structuurbehang	onbehandeld oppervlak	6,5 m ²
	oppervlakken met primer of aanwezige verflaag	7 m ²
Glasweefselbehang	onbehandeld oppervlak	6,5 m ²
	oppervlakken met primer of aanwezige verflaag	7 m ²
Ruwe putzlaag	onbehandeld oppervlak	5,5 m ²
	oppervlakken met primer of aanwezige verflaag	6 m ²

Opmerkingen

GRONDSTOFFEN VOLGENS VDL

Acrylaatcopolymeer, kaliwaterglas, titaandioxide, silicaat, 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 inhaleerbare 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.

Na het mengen van een kleur met een pasta die niet voldoet aan de eisen van de Blauwe Engel, voldoet de eindkleur niet meer aan de eisen van de Blauwe Engel.

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.