

Vitafill 9001

conserveringsmiddelvrij, duurzaam, wit pleister, handmatig verwerkbaar en met wormpomp- en Airlessapparaten, voor binnen



Toepassingsgebied

Voor het realiseren van gladde, schilder- en behangbare, duurzame bepleisteringen op plafond- en wandoppervlakken binnenshuis. Ook voor efficiënte Airless-applicatie als alternatief voor handmatige bepleistering. Toepasbaar op draagkrachtige ondergronden, zoals binnenpleister, beton, cellenbeton, gipskarton, intacte dispersieverfawerkingen.

Eigenschappen

- vrij van conserveringsmiddelen, oplosmiddelen en weekmakers
- weinig emissies
- bevat CO₂-verminderd bindmiddel door gebruik van hernieuwbare grondstoffen
- in verpakkingen van gerecycled materiaal
- voldoet aan de eisen van de "Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB)" (commissie voor gezondheidsgerelateerde evaluatie van bouwproducten)
- gebruiksklaar
- universeel inzetbaar
- voor binnen
- roestwerende receptuur
- lange open tijd
- hoge dekkracht
- zeer dampdoorlatend, voldoet aan klasse 1 conform DIN EN ISO 7783
- fijn oppervlak
- handmatig verwerkbaar en met krachtige wormpomp- en Airlessapparaten
- na droging zeer goed te schuren

Productomschrijving

Kleur	wit
Materiaalbasis	fijn gemalen hoogwaardig marmermeel
Korrelgrootte	max. 0,2 mm
Max. natte aanbrenglaag	3 mm per werkgang

Productomschrijving

Dichtheid	ca. 1,65 g/cm ³
Waterdampdoorlatendheid	Diffusie-equivalente luchtdaagdikte: S_d (H ₂ O) < 0,1 m conform DIN EN ISO 7783, komt overeen met klasse V1 „uiterst waterdampdoorlatend” conform DIN EN 1062-1.
Verpakking	15 l

Verwerking

Verdunning	Meestal niet nodig. Bij het aanbrengen met roller indien nodig tot max. 5% met water verdunnen.
Verdraagzaamheid	Niet mengen met andere soorten materialen.
Aanbrengen	Vitafill 9001 met een roestvrijstalen vlakspaan aanbrengen en gladstrijken. Alternatief kan het conserveringsmiddelvrije pleister ook met de roller, de Behangaandrukrol 1108, worden aangebracht.

Machinale verwerking

Vitafill 9001 is speciaal afgestemd op efficiënt spuitpleisterwerk met krachtige Airless-apparaten (zuigerpomptechniek). Vóór de verwerking alle filters uit het Airless-apparaat en uit het pistool verwijderen. Spuitkoppen, afhankelijk van de kracht van het Airless-apparaat, van 0,035“ tot 0,052“ met een spuihoek van 20° gebruiken. Alternatief kan Vitafill 9001 ook met gewone wormpompapparaten worden verwerkt. Daarnaast moet er een krachtige compressor met ten minste 500 l/min worden gebruikt en voor grote oppervlakken met ten minste 800-1.000 l/min luchtcapaciteit.

Vitafill 9001 na mogelijkheid eerst gelijkmatig op het plafond en dan op de wanden spuiten en gladmaken. Bij zeer grote of hoge ruimtes het plafond en het bovengedeelte van de wanden spuiten en gladmaken tot een hoogte die vanaf de bodem goed te bereiken is. Vervolgens het ondergedeelte van de wanden bewerken. Doorgaans niet meer materiaal met de spuit aanbrengen dan wat er na het gladmaken op de oppervlakken blijft. Een laagdikte van ca. 1 mm is doorgaans voldoende en garandeert een vlotte uitvoering van de werkzaamheden. Afhankelijk van de temperatuur kan direct of na een korte wachttijd worden begonnen met het gladmaken (Neem de opmerking in acht). Gladmaken gebeurt met zachte druk in richting van de voegen of het meeste licht. Groeven worden voorkomen als de stalen spaan richting het niet gladgemaakte oppervlak iets krachtiger wordt aangedrukt. Bij wandoppervlakken eerst ongeveer 1/3 van beneden naar boven afreien en dan de overige 2/3 van boven naar beneden. Nadat het licht aangedroogd is, worden de hoeken met een vochtige radiatorkwast gladgestreken. Overtollig materiaal kan, als het niet verontreinigd is, opnieuw worden gebruikt, bijv. om voorafgaand vlekken aan te brengen. Op gladde ondergronden wordt er doorgaans in één werkgang een behangbaar of voor spuitstructuur geschikt oppervlak gerealiseerd. Bij ruwe ondergronden, bij bijzonder hoge kwaliteitseisen, bijv. bij het aanbrengen van hoogwaardige wandbekledingen of creatieve technieken of als er een beschilderbaar oppervlak is gewenst, zijn minimaal twee werkgangen nodig.

Pleistervlies inbedden

Het gebruik van Glasvezel-pleistervlies 1560 ondersteunt de efficiënte realisatie van het pleisterwerk. Vooral op ruwe en gestructureerde oppervlakken. Hierdoor wordt het vulvermogen van het pleisterwerk geoptimaliseerd en moet er later minder worden geschuurd. Bovendien worden fijne haarscheurtjes in de ondergrond overbrugd.

Voor de toepassing het pleister zoals omschreven geheel op de ondergrond aanbrengen en met de Getande spaan 3768, tanding 4x6x4 mm, gelijkmatig "doorkammen". Het Glasvezel-pleistervlies 1560 zonder vouwen in de nog natte pleisterlaag plaatsen en met de hand zachtjes aandrukken. De volgende banen minimaal met 5 cm overlapping aanbrengen en dubbel doorsnijden. Vervolgens het gehele oppervlak met een gladmakend gereedschap, bijv. een spackmes, gelijkmatig gladmaken, zodat de structuur van de getande spaan compleet glad wordt. Na de droging de oppervlakken met een tweede laag pleister porievrij maken. Direct bewerken zonder droging ertussendoor wordt niet aanbevolen, omdat hierdoor het vlies makkelijk verschuift en er een ruw oppervlak blijft staan.

Spikkeleffect

De spikkelstructuur kan door aanpassing van materiaaltoevoer, spuitkopgrootte, luchthoeveelheid en luchtdruk van fijn tot grof gevarieerd worden. Bij Airless-apparaten moet bovendien een bijbehorend spikkelstructuurset (Art.-nr. 3293.0012.000) en een krachtige compressor (500-1.000 l luchtcapaciteit) worden gebruikt. Het spuitpistool wordt in een gelijkmatige cirkelvormige beweging over het oppervlak bewogen.

Spikkels op aangrenzende oppervlakken kunnen verwijderd of glad gemaakt worden met een stalen plamuurmes of afgewassen worden. Plafondoppervlakken hebben geen eindafwerking nodig, maar kunnen na een geschikte grondering met bijv. Vitasense 9005 of Vitalux 9000 – conserveringsmiddelvrij – worden afgewerkt. Voor oppervlakken met spikkels die zonder schilderbeurt moeten blijven staan, adviseren wij materiaal van een productienummer te verwerken en de kleur door een proefvlak voorafgaand te beoordelen.

Verbruik

Ca. 1,0 l/m² per mm laagdikte (gemiddelde waarde bij gladde betonnen oppervlakken met normale poriën).

Voor het inbedden van pleistervlies:

ca. 2,0 l/m² met getande spaan 4x6x4 mm en bovendien

ca. 0,5 l/m² extra voor het porievrij maken van het vliesoppervlak.

Voor realisatie van het spikkeleffect: ca. 0,90-1,3 l/m².

De exacte verbruikshoeveelheden kunnen worden bepaald door het aanbrengen van een proeflaag op het object.

Verwerkingstemperatuur

Niet verwerken bij een lucht- of objecttemperatuur onder +5 °C.

Reinigen gereedschap

Na gebruik onmiddellijk met water.

Droging (+20 °C, 65 % rel. luchtvochtigheid)

Ca. 3 uur per mm laagdikte. Bij een dikkere laag, lagere temperaturen en/of hogere luchtvochtigheid rekening houden met een langere droogtijd.

Opslag

Koel en vorstvrij, originele verpakkingen binnen 12 maanden verwerken. Aangebroken verpakkingen goed sluiten en het materiaal binnen een paar dagen verbruiken.

Productcode BSW10

De gegevens op het meest recente veiligheidsinformatieblad zijn de enige geldige gegevens.

Laagopbouw

Ondergrondvoorbereiding

- De ondergrond moet vlak, vast, droog, schoon en draagkrachtig zijn en vrij zijn van uitbloeiingen, sinterlagen, oplosmiddelen, corrosiebevorderende bestanddelen en andere tussenlagen die de hechting verstoren.
- Aanwezige afwerklagen controleren op geschiktheid, draag- en hechtcracht.
- Niet intacte en ongeschikte afwerklagen grondig verwijderen en volgens voorschrift afvoeren. Reversibele, watergevoelige afwerkingen (bijv. lijmverf) goed afwassen.
- Intacte olie- en laklagen logen, grondig schuren en schoonmaken.
- Wandbekledingen incl. lijm- en papierresten volledig verwijderen.
- Reparatieplekken vakkundig fluateren, bij gekleurde afwerking over het gehele oppervlak.
- Grotere gaten en voegen vullen met Briplast Planofill 1875.
- Zie ook VOB deel C, DIN 18363, alinea 3.

Systeemopbouw met bepleistering

Ondergronden	Grondlaag	Bepoistering	Grondlaag	Eindlaag
absorberende ondergronden, bijv. binnenpleisterwerk ¹⁾ , beton, vlak metselwerk gelijmd, gipskarton, matte dispersieverf-afwerkingen		Vitafill 9001 1-2 werkgangen, afhankelijk van de ondergrond en eisen	Vitabase 9002	afhankelijk van de keuze met conserveringsmiddelvrije dispersieverf, CreaGlas weefsel en andere wandbekledingen
gladde, niet-absorberende en glanzende ondergronden, bijv. intacte, glanzende dispersieverf-afwerkingen, olie- en laklagen	Hechtgrond 3720			

¹⁾ Minimale drukvastheid > 2,0 N/mm² (drukvastheids categorie CS II, CS III, CS IV en B1-B7)

Opmerkingen

Toepassing met spuitapplicatie	Het pleisterwerk met spuitapplicatie indien mogelijk uitvoeren vóór de dekvloerwerkzaamheden.
Gladmaken en afdichten door pleisterwerk	Bij pleisterwerk is het ten opzichte van klassiek stucwerk niet mogelijk om toleranties van de ondergrond van enkele millimeters te egaliseren. Door pleisterwerk kunnen poriën en scheurtjes in de ondergrond dicht gemaakt en geëgaliseerd worden. Vlakke oppervlakken kunnen hierdoor niet gerealiseerd worden.
Bepleistering van gelijmd vlak metselwerk	Het te bepleisteren, gelijmde vlakke metselwerk moet volgens de regels van de fabrikant zijn gerealiseerd. Bij bepleistering van vlakke blokelementen kunnen er vanwege het krimpen, i.v.m. de droging van de vlakke blokelementen, haarscheurtjes in de voegen ontstaan. Deze kunnen goed zichtbaar worden als het oppervlak alléén geschilderd wordt met bijv. dispersieverf.
Voorkomen van blaasvorming	Op dichte, gering absorberende ondergronden kunnen er na het gladmaken fijne luchtblaasjes in het pleisterwerk ontstaan. Na voldoende ventilatietijd kunnen deze doorgaans door nog een keer gladmaken worden verwijderd. De duur van de ventilatietijd is afhankelijk van de laagdikte, temperatuur en luchtvochtigheid. Als er weer blaasjes ontstaan, het oppervlak nog een keer gladmaken. Door in een voorafgaande werkgang fijn en in dunne lagen kleine vlekken aan te brengen, kan er bij voldoende afdekking van de ondergrond doorgaans een blaasvorming op voorhand worden voorkomen. Hierbij moet er rekening worden gehouden met voldoende tussendroging. Alternatief kunnen de oppervlakken ook door een grondlaag met Hechtgrond 3720 worden voorbehandeld. De meest geschikte methode kan het beste voor elk object door proefoppervlakken worden bepaald.
Beschermkleding bij het schuren	Tijdens schuurwerkzaamheden raden wij aan om persoonlijke beschermkleding te dragen (een geschikte veiligheidsbril en een stofmasker).
Overige informatie	De gegevens op de productinformatiebladen van de gebruikte producten dienen te worden in acht genomen.

Verklaring

Dit productinformatieblad is opgesteld na intensief onderzoek en ontwikkeling en berust op jarenlange praktijkervaring. De vertaling is gemaakt op basis van de toen geldende Duitse versie, in overeenstemming met de Duitse wetten, normen, voorschriften en richtlijnen. Aan de inhoud zijn geen contractuele aansprakelijkheidsrechten gekoppeld. De verwerkers/kopers worden niet ontslagen van hun plicht om onze producten op eigen verantwoordelijkheid te controleren op geschiktheid voor de beoogde toepassing. Bovendien zijn onze algemene verkoopvoorwaarden van toepassing.

Als er een nieuwe versie van dit productinformatieblad verschijnt, verliezen alle voorgaande versies hun geldigheid. De meest recente versie vindt u op onze website.

Brillux
Benelux B.V.
Westeinde 142
1511 MA Oostzaan
NEDERLAND
Tel. +31 75 79915-00
Fax +31 75 79915-15
info@brillux.nl
www.brillux.nl