

Briplast Finofill 1887



gebruiksklare spuitpleister voor bijzonder fijne oppervlakken, voor verwerking met Airless- en wormpompapparaten, tot 4 mm laagdikte, wit, voor binnen



Toepassingsgebied

Om ondergronden glad, schilder- en behangklaar te maken, om een bijzonder fijn oppervlak of speciale spikkeleffecten op plafonds en muren binnenshuis aan te brengen. Ideaal voor een efficiënte Airless-verwerking als alternatief voor handmatige verwerking. Op hechtende ondergronden zoals binnenpleister, beton, cellenbeton, gipsplaat, intacte dispersieverflagen.

Eigenschappen

- emissiearm, vrij van oplosmiddelen en weekmakers
- voldoet aan de eisen van de 'Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB)' (commissie voor gezondheidsgerelateerde beoordeling van bouwproducten)
- gebruiksklaar
- verwerkbaar met krachtige Airless-apparaten (zuigerpomptechniek) en wormpompen
- goed vullend
- lange open tijd
- goed hechtend
- bijzonder fijn oppervlak
- zeer goed geschikt voor latere glanzende afwerkingen
- waterdampdoorlatend
- zeer gemakkelijk schuurbaar
- voor binnen

Productomschrijving

Kleur	wit
Materiaalbasis	wit marmmermeel van goede kwaliteit
Korrelgrootte	max. 0,1 mm
Max. laagdikte nat	tot 4 mm per laag
Dichtheid	ca. 1,6 g/cm ³
Verpakking	emmer van 15 l

- Verdunnen** Meestal niet nodig.
Indien nodig moet het product, als het met een roller wordt aangebracht, tot ca. 5 % met water worden verdund.
- Verdraagzaamheid** Voeg geen andere stoffen toe.
- Aanbrengen** Handmatige verwerking
Breng Briplast Finofill 1887 aan met een roestvrijstalen plamuurmes en egaliseer. Eventueel kan Briplast Finofill 1887 ook met de Behangaandrukrol 1108 worden aangebracht en vervolgens met een rvs-plamuurmes worden gladgestreken.
- Machinale verwerking
Briplast Finofill 1887 is speciaal ontwikkeld voor krachtige Airless-spuitapparatuur (zuigerpomptechniek). Verwijder vooraf alle filters uit het Airless-apparaat en het pistool. Het kan ook worden verwerkt met conventionele wormpompen. Hiervoor is ook een krachtige compressor nodig met een luchtdebiet van min. 500 l/min (bij grote oppervlakken min. 800-1000 l/min). Spuit Briplast Finofill 1887 zo gelijkmatig mogelijk op het plafond en egaliseer het vlak. Daarna gaat u verder met de muren. Bij zeer grote of hoge ruimtes moet het plafond samen met het bovenste deel van het muuroppervlak worden gespoten en gladgestreken (tot een hoogte die vanaf de bodem goed bereikbaar is). Spuit vervolgens het onderste deel van de muren. Spuit nooit meer materiaal dan wat er na het uitstrijken op de vlakken mag achterblijven. Afhankelijk van de temperatuur in de ruimte kan direct of na een korte wachttijd worden begonnen met het egaliseren (Neem de 'Opmerkingen' in acht). Egaliseer onder lichte druk in de richting van de voegen of weg van de belangrijkste lichtbron. Groeven moeten worden vermeden. Dit doet u door de stalen spaan iets steviger tegen het oneffen, nog niet gladgestreken oppervlak aan te drukken. Bij muren maakt u eerst 1/3 een opwaartse beweging (van beneden naar boven) en de resterende 2/3 een neerwaartse beweging (van boven naar beneden). Is het oppervlak licht gedroogd, kunt u de hoeken gladstrijken met een vochtige radiatorkwast. Het teveel aan materiaal kan, als het niet verontreinigd is, opnieuw worden gebruikt om bijvoorbeeld oneffenheden weg te werken. Gladde ondergronden worden meestal in één beweging behang- of spuitklaar gemaakt. Bij ruwe ondergronden die aan bijzonder hoge eisen moeten voldoen, bijv. omdat er een premium wandbekleding tegenaan komt of omdat er een Kreativ-systeem op wordt toegepast, moet er gewerkt worden in minstens twee fasen. Dit geldt ook als het oppervlak nog moet worden overschilderd.

Spuitgegevens

Spuitsysteem	Spuitkop ²⁾	Spuithoek ²⁾	Filtergrootte	Verdunning
Airless-spuiten ¹⁾	0,033 - 0,052 inch	20°	zonder insteekfilter	onverdund

¹⁾ Bijv. Brillux ProSpray 39 Select 3494 of Wagner HeavyCoat Spraypack HC 950 E SSP 3482.

²⁾ Kies de grootte van de spuitkop en de spuithoek met het oog op een gelijkmatig, randloos spuitpatroon.

Pleistervlies inbedden

Door met Glasvezel-pleistervlies 1560 te werken, is een rationeler verbruik mogelijk op met name ruwe en gestructureerde vlakken. Het verbetert het vullend vermogen van de egalisielaag, vermindert de schuurwerken achteraf en overbrugt fijne haarscheurtjes in de ondergrond.

Breng het product zoals beschreven aan over het volledige vlak en maak vervolgens een gelijkmatige 'kambeweging' met de Getande spaan 3768 (4 x 6 x 4 mm). Leg het Glasvezel-pleistervlies 1560 in de nog natte pleister en druk het licht aan met de hand. Zorg ervoor dat het vlies nergens plooien vertoont. De volgende banen moeten minimaal 5 cm overlappen en dubbel worden doorgesneden. Strijk het volledige vlak vervolgens glad met bijv. een spackmes om de sporen van de getande spaan te egaliseren. Na droging moeten de vlakken met een tweede poriënvrije pleisterlaag krijgen. Direct overgaan tot deze stap zonder tussentijdse droging is niet aan te raden omdat het vlies hierdoor licht kan verschuiven, wat een ruwer oppervlak tot gevolg zal hebben.

Spikkeleffect

De spikkelstructuur kan worden ingesteld van fijn tot grof. Dit doet u door de materiaaltoevoer, de spuitkopgrootte, het luchtdebiet en de luchtdruk aan te passen. Bij Airless-apparaten moet bovendien worden gewerkt met een bijbehorende Spikkelstructuurset (artikelnummer 3293.0012.000) en een krachtige compressor (500-1.000 l luchtdebiet). Ga in een gelijkmatige cirkelvormige beweging over het vlak met het spuitpistool.

Spikkels op aangrenzende vlakken kunnen met een stalen plamuurmes worden weggewerkt of worden weggespoeld met water. Plafonds hoeven geen eindlaag, maar ze kunnen wel worden afgewerkt met een dispersieverf voor binnen, nadat ze eerst een grondlaag hebben gekregen. Voor gespikkelde vlakken die niet meer worden overschilderd, raden wij aan om voor al het materiaal hetzelfde batchnummer te gebruiken.

Verbruik

Ca. 1,0 l/m² per mm laag (gemiddelde waarde bij glad bekistingsbeton met normale poriën).

Voor het inbedden van het pleistervlies:

Ca. 2,0 l/m² met getande spaan (4 x 6 x 4 mm) +

ca. 0,5 l/m² voor het vullen van de poriën in het met vlies ingebedde oppervlak.

Voor het spikkeleffect: Ca. 0,90–1,3 l/m².

Breng eerst op een testoppervlak een hoeveelheid product aan om de precieze verbruikshoeveelheden te berekenen.

Verwerkingstemperatuur

Niet aanbrengen als de lucht- en objecttemperatuur lager dan + 5 °C is.

Reiniging van het gereedschap

Reinig het gereedschap onmiddellijk na gebruik met water.

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

Ca. 3 uur per mm laagdikte.

Bij een dikkere laag, lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid moet de droogtijd worden verlengd.

Opslag

Bewaar op een koele en vorstvrije plaats. Aangebroken verpakkingen moeten weer volledig worden gesloten.

Verklaring

Productcode BSW20

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

Opbouw van de lagen

Ondergrondvoorbehandeling

De ondergrond moet egaal, stevig, droog, schoon en goed hechtend zijn. Hij mag ook geen uitbloeiingen of sinterlagen vertonen en geen lossingsmiddelen, corrosieve bestanddelen of andere middelen bevatten die de hechting van de tussenlagen bemoeilijken. Test of de bestaande lagen geschikt zijn en controleer of ze voldoende draagkrachtig en goed hechtend zijn. Niet intacte of ongeschikte lagen moeten volledig worden verwijderd en volgens de voorschriften worden afgevoerd. Omkeerbare, watergevoelige lagen (bijv. lijmverf) moeten grondig worden weggespoeld. Intacte olie- en lakverflagen moeten worden aangelood en vervolgens grondig worden geschuurd en schoongemaakt. Verwijder wandbekleding incl. lijm- en papierresten volledig. Bijgewerkte plekken moeten op een vakkundige wijze worden gefluteerd. Grotere gaten en voegen moeten worden gevuld met Briplast Planofill 1875. Behandel de ondergrond indien nodig voor, zet hem in de grondverf en/of werk met meerdere lagen. Zie ook VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3.

Egaliseren voor behang en andere afwerkingen

Ondergrond	Grondlaag ³⁾	Egalisatie ter voorbereiding	Voorbehandeling	Eindlaag
normaal zuigende ondergronden, bijv. binnenpleister (afhankelijk van de drukvastheid ¹⁾), beton, gipsplaten, matte dispersieverflagen		Briplast Finofill 1887 in 1 of 2 stappen, afhankelijk van de ondergrond en indien vereist	Lacryl Voorstrijkmiddel 595 of Lacryl Hydro-Gel 695	afhankelijk van de gekozen dispersieverven met een middelmatige glans, Kreativ-systemen, glad vlies, waterdamp-doorlatende wandbekleding
gladde, niet zuigende en glanzende ondergronden binnen, bijv. intacte, glanzende dispersieverflagen, olie- of lakverflagen	Hechtgrond 3720			

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

²⁾ Zachte en sterk zuigende zones en ondergronden moeten worden voorbehandeld met Lacryl Voorstrijkmiddel 595.

Opmerkingen

Spuiten

Het spuiten gebeurt bij voorkeur vóór de dekvloerwerkzaamheden.

Egaliseren en afsluiten

Bij egaliseringswerkzaamheden met spuitpleister is het, in tegenstelling tot klassieke bepleistering, niet mogelijk om oneffenheden van meerdere millimeters diep weg te werken. Egaliserend pleisteren houdt in dat poriën en verdiepingen in de ondergrond worden afgedicht en weggewerkt. Volledig effen vlakken maken is dan ook niet mogelijk met dit soort producten.

Opmerkingen

Opvullen van vlak metselwerk

Het metselwerk moet worden geëgaliseerd volgens de instructies van de fabrikant. Bij het egaliseren van vlakke bouwsteenelementen kunnen haarscheurtjes ontstaan in de voegen als gevolg van droogkrimp. Als het oppervlak na het stuken alleen wordt geschilderd met bijv. een dispersieverf, dan kunnen die haarscheurtjes duidelijk zichtbaar zijn.

Blaasvorming voorkomen

Op dichte, weinig zuigende ondergronden kunnen er na het egaliseren fijne luchtblaasjes ontstaan. Deze kunt u doorgaans wegwerken door nogmaals te egaliseren, na een voldoende lange verdampingstijd te hebben aangehouden. De duur van de verdampingstijd hangt af van de laagdikte, de temperatuur en de luchtvochtigheid. Vormen er zich toch opnieuw luchtblaasjes, strijk het oppervlak dan nogmaals glad. Door vooraf het oppervlak dunnetjes met de spuitpleister te besproeien en na volledige droging van deze dunne laag het volledig afdekt met de pleister, kunt u blaasvorming voorkomen. Zorg voor een voldoende lange tussentijdse droogtijd. Een alternatieve voorbehandeling van de oppervlakken is mogelijk met Hechtgrond 3720. Probeer op testvlakken welke methode het beste geschikt is voor dit object.

PBM bij het schuren

Wij raden om bij schuurwerkzaamheden persoonlijke beschermingsmiddelen te dragen in de zin van een gepaste veiligheidsbril en een stofmasker.

Overige informatie

De gegevens op de productinformatiebladen van de gebruikte producten dienen in acht te worden genomen.

Verklaring

Dit productinformatieblad is gebaseerd op intensief ontwikkelingswerk en langjarige ervaring in de praktijk. De vertaling komt overeen met de actuele Duitse versie met inachtneming van de Duitse wetten, normen, verordeningen en richtlijnen. De inhoud drukt geen contractuele juridische relatie uit. De verwerkers/kopers zijn niet vrij van de eigen verantwoordelijkheid om onze producten te testen op hun geschiktheid voor de beoogde toepassing. Daarnaast zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.

Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave van dit productinformatieblad verliezen de voorgaande gegevens hun geldigheid. De actuele versie vindt u op internet.

Brillux
Benelux B.V.
Schuttevaerweg 15
3044 BA Rotterdam
NEDERLAND
Tel. +31 10 29234-89
Fax +31 10 29234-70
info@brillux.nl
www.brillux.nl