

Briplast Neofill 1892

zgladmakend pleister voor de efficiënte verwerking met Airless-apparaten, tot 2 mm laagdikte, wit, voor binnen



Kleurmengsysteem

Toepassingsgebied

Voor het realiseren van gladde, schilder- en behangbare ondergronden op plafond- en wandoppervlakken binnenshuis. Voor de efficiënte verwerking met membraan- en zuigerpompen-spuitapparatuur zonder gladmaken. Als alternatieve toepassing voor conventioneel pleisterwerk op draagkrachtige ondergronden, bijv. gipspleister, zichtbaar beton, gipskarton- en gipsvezelplaten, gevoegd vlak steenmetselwerk en intacte dispersieverfafwerkingen.

Eigenschappen

- emissiearm, vrij van oplosmiddelen en weekmakers
- voldoet aan de eisen van de "Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB)" (commissie voor de beoordeling van de gezondheid van bouwmaterialen)
- gebruiksklaar
- verwerkbaar met krachtige Airless-apparaten (membraan- en zuigerpomptechniek)
- zgladmakend (nivellerend effect)
- behang- en afwerkbaar oppervlakken zonder gladmaken en schuren
- lange open tijd
- waterdampdoorlatend
- hechtend
- indien nodig licht schuurbaar
- voor binnen

Productomschrijving

Kleur	wit Dankzij het Brillux kleurmengsysteem zijn er een hele reeks kleuren mogelijk.
Materiaalbasis	witte hoogwaardige marmmermeel
Korrelgrootte	max. 0,1 mm
Aanbevolen natte aanbrenglaag	1 tot 2 mm per werkgang

Productomschrijving

Dichtheid	ca. 1,63 g/cm ³
Waterdampdoorlatendheid	Diffusie-equivalente luchtdikte: $S_d(H_2O) < 0,03$ m (bij laagdikte 2 mm), voldoet aan klasse I „uiterst waterdampdoorlatend“ conform DIN EN ISO 7783
Brandgedrag	A2 – s1,d0 conform DIN EN 13501-1 (“nichtbrennbar”, onbrandbaar)
Verpakking	wit: emmer van 15 l Kleurmengsysteem: emmer van 15 l

Verwerking

Verdunning	Meestal niet nodig.
Verdraagzaamheid	Niet mengen met andere soorten materialen.
Sputen	Briplast Neofill 1892 is speciaal afgestemd op efficiënt spuitpleisterwerk met krachtige Airless-apparaten (membraan- en zuigerpomptechniek). Het aanbrengen gebeurt in twee werkgangen. De eerst laag Briplast Neofill 1892 voorsputen in een dunne laag en mat vochtig laten drogen. De tweede werkgang wordt uitgevoerd in een verticale spuitbeweging en zo gelijkmatig mogelijk, met smalle overlappingsen van 5 tot 10 cm tot een laagdikte van 1 tot 2 mm. Hierdoor wordt het optimaal “vanzglad” (nivellerend effect). De afstand tussen spuitpistool en de ondergrond moet 50 tot 70 cm bedragen. Verticale binnenhoeken moeten zeer ruim worden voorgespoten voordat het materiaal op het hele oppervlak wordt aangebracht. Op gladde ondergronden zonder brammen en groeven wordt ook zonder schuurwerk een behang- en afwerkbaar oppervlak gerealiseerd. Bij niet homogene ondergronden of bij hogere eisen aan het oppervlak, bijv. voor het aanbrengen van hoogwaardige wandbekledingen, voor toepassing van gladde creatieve technieken of glanzende afwerkingen, is een verdere spuitbeurt noodzakelijk. Bovendien moeten deze oppervlakken bij voorkeur worden geschuurd en van grondverf worden voorzien.
Rollen	Briplast Neofill 1892 kan ook met een verfröller worden aangebracht (min. 18 mm lange polen). Werk met korte rolbewegingen in dikke lagen, al dan niet in meerdere lagen. In tegenstelling tot bij spuiten is een dunne laag voorsputen of voorrollen niet nodig. Wordt er in meerdere lagen gewerkt met de roltechniek, dan volstaat het om tussen de lagen een korte wachttijd (tot het mat opgedroogd is) te laten. Direct na het rollen moet u elke laag met het Spackmes 1828 of de Pleister- en egaliseerspaan 1746 glad strijken door in een kleine hoek met lichte druk over het oppervlak te gaan. Is het oppervlak voldoende gedroogd, kunt u het glad schuren en vervolgens van een grondlaag voorzien.
Verbruik	Sputen: Ca. 1,0 l/m² per mm laag Rollen: Ca. 500–1000 ml/m² per laag 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.

Verwerking

Spuitgegevens

Spuitsysteem	Spuitkop ²⁾	Spuithoek	Spuitdruk	Filtergrootte	Verdunning
Airless spuiten ¹⁾	0,023-0,025 inch	40° of 50°	120–160 bar	witte pistoolfilter ³⁾	onverdund

¹⁾ Bijvoorbeeld Wagner Airless-Spraypack SF 33 Plus Dispersie 3348 met extra Wagner bovenbak, Brillux ProSpray 39 Select 3494 of Wagner HeavyCoat Spraypack HC 950 E SSP 3482.

²⁾ De spuitkopgrootte en de spuithoek moeten zodanig worden gekozen dat er een gelijkmatig spuitpatroon ontstaat zonder randzones.

³⁾ Met 50 mazen en maasbreedte 0,31 mm.

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. Aangebroken verpakking goed sluiten.

Declaratie

Productcode BSW20

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 lakverflagen logen, grondig schuren en reinigen.
- Wandbekledingen incl. lijm- en papierresten volledig verwijderen.
- Groeven, gaten en scheurtjes met Briplast Planofill 1875 vlak met het oppervlak bepleisteren.
- De ondergrond naar behoefte van grondverf en/of van tussenlagen voorzien.
- Zie ook VOB deel C, DIN 18363, hoofdstuk 3.

Bepleistering voor behangwerk en afwerkingen binnenshuis

Ondergronden	Grondlaag ³⁾	Bepleistering	Grondlaag	Eindlaag
Gipspleister ¹⁾ , zichtbaar beton ²⁾ , gipskarton, matte dispersieverfafwerkingen, gipsvezelplaten en gevoegd vlak steenmetselwerk	Briplast Neofill 1892 in een dunne laag voorspuiten	Briplast Neofill 1892 1–2 keer toepassen, afhankelijk van de ondergrond en de eisen aan het oppervlak	geschuurde oppervlakken voorstrijken met Lacryl Voorstrijkmiddel 595	afhankelijk van de keuze met dispersieverf, plastic massa, creatieve technieken, CreaGlas weefsel en andere wandbekledingen
gladde, niet-absorberende en glanzende ondergronden binnen, bijv. intacte, glanzende dispersieverfafwerkingen, olie- en laklagen	Hechtgrond 3720			

¹⁾ Minimale drukvastheid > 2,0 N/mm² (drukvastheidscategorie B1-B7)

²⁾ Kwaliteitsniveau BQ3 volgens BFS-merkbild nr. 8, hoofdstuk 6.2.

³⁾ Zachte en sterk absorberende pleistergedeelten en ondergronden in het kader van de ondergrondvoorbehandeling met Lacryl Voorstrijkmiddel 595 voorstrijken.

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 afgedicht en geëgaliseerd worden. Vlakke ondergronden kunnen hierdoor niet gerealiseerd worden.

Zgladmakend (nivellerend effect)

Na het spuitwerk wordt het oppervlak zoveel mogelijk zelfstandig glad (nivellerend effect). Dit kenmerk is afhankelijk van de klimatologische omstandigheden, de aangebrachte hoeveelheid en het absorptievermogen van de ondergrond. Sterk absorberende ondergronden, hoge temperaturen, lage vochtigheidswaarden en te weinig aangebracht materiaal zorgen voor een slechte vloeijing, omdat hierdoor de open tijd van de pleisterlaag verminderd wordt.

Uitstraling van het oppervlak

Na droging ontstaat er een gesloten, zeer fijn gestructureerd oppervlak, dat zonder schuurwerk vooral geschikt is voor stompmatte dispersieverf. Door schuurwerk (korrel > 180) wordt een zeer glad en fijn oppervlak gerealiseerd dat bijzonder goed geschikt is voor qua uitstraling uitdagende omgevingen en voor oppervlakken met strijklucht. Beide varianten kunnen met verschillende afwerkingssystemen worden bewerkt. Omdat het toepassingsgebied en de eisen aan de uitstraling zeer veelzijdig zijn en behoorlijk verschillen kunnen, adviseren wij proefvlakken te maken ter beoordeling van het te realiseren oppervlak.

Beschermkleding bij het schuren

Tijdens schuurwerkzaamheden raden we 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.

Dit productinformatieblad is opgesteld na intensief onderzoek en ontwikkeling en berust op jarenlange praktijkervaring. De vertaling is gebeurd aan de hand van de op dat moment geldende Duitse versie, overeenkomstig de Duitse wetten, normen, voorschriften en richtlijnen. Aan de inhoud zijn geen contractuele aansprakelijkheidsrechten gekoppeld. Dit ontslaat de verwerkers/kopers echter niet van hun plicht om op eigen verantwoordelijkheid om na te gaan of onze producten geschikt zijn voor de toepassing in kwestie. Voor dit product gelden onze algemene verkoopvoorwaarden.

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