

Vitasmart 9004



Conserveringsmiddelvrije, duurzame allround-binnendispersie, stompmat, schrobvastheid R-klasse 3, uiterst gemakkelijk verwerkbaar



Kleurmengsysteem

Toepassingsgebied

Voor conserveringsmiddelvrije, duurzame plafond- en wandafwerkingen binnenshuis, op draagkrachtige ondergronden, bijv. binnenpleister, beton, gipskarton, kalkzandsteenmuur. Vanwege de goede vloeïng bijzonder geschikt voor eerste afwerkingen en renovatieafwerkingen op gestructureerde ondergronden, bijv. rauhfaser. De lange open tijd zorgt voor de realisatie van gelijkmatige oppervlakken zonder aanzetten.

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)
- zeer dampdoorlatend; voldoet aan klasse 1 conform DIN EN ISO 7783
- vrij van fogging-actieve stoffen
- zeer goed dekvermogen
- zeer goede vloeïng
- lange open tijd
- gemakkelijk verwerkbaar
- voor binnen
- geschikt voor mensen met allergieën

Productomschrijving

Kleuren	0095 wit Via het Brillux Kleurmengsysteem zijn lichte kleuren beschikbaar waarmee het conserveringsmiddelvrije eigenschap blijft behouden.
Materiaalbasis	Polymeerdispersie, titaandioxide, calciumcarbonaat, silicaten, polymeer vulstof, water en additieven
VOC	EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/a): 30 g/l (2010). Dit product bevat max. 1 g/l VOC.
Dichtheid	ca. 1,53 g/cm ³

Productomschrijving

Geclassificeerd volgens EN 13300

Schrobvastheid: R-klasse 3
Contrastverhouding: H₁₀-klasse 2 (bij 8 m²/l)
Glans: G4 stompmat
maximale korrelgrootte: S1 fijn

Waterdampdoorlatendheid

Diffusie-equivalente luchtdikte: $S_d (H_2O) < 0,1$ m conform DIN EN ISO 7783, komt overeen met klasse V1 „uiterst waterdampdoorlatend” conform DIN EN 1062-1

Brandgedrag

A2 – s1,d0 conform DIN EN 13501-1 (praktisch onbrandbaar)
Bij laagopbouw binnen een systeem met Briplast pleisters conform classificatierapport nr. 230010838-3

Verpakking

5 l, 15 l

Verwerking

Verdunning

Indien nodig een klein beetje met water verdunnen.

Aankleuren

Met Vollton- en Mengkleuren 951.

Verdraagzaamheid

Kan alleen met soortgelijk en in dit productinformatieblad daarvoor vermeld materiaal worden gemengd.

Aanbrengen

Vitasmart 9004 kan worden aangebracht met kwast, verroller of met Airless-spuitapplicatie.

Verbruik

Ca. 120-140 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.

Spuitgegevens

Spuitsysteem	Spuitskop	Spuithoek	Druk	Verdunning
Airless	0,021–0,027 inch	40°-80°	150 bar	ca. 5%

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

Droog oppervlak en bewerkbaar na ca. 4 -6 uur.
Bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid rekening houden met een langere droogtijd.

Opslag

Koel en vorstvrij, originele verpakkingen binnen 5 jaar verwerken.
Aangebroken verpakkingen goed sluiten en het materiaal binnen een paar dagen verbruiken.

Declaratie

Opmerkingen Spuitnevel niet inademen

Productcode BSW10
De gegevens op het meest recente veiligheidsinformatieblad zijn de enige geldige gegevens.

Laagopbouw

- Ondergrondvoorbehandeling**
- De ondergrond moet vast, droog, schoon en draagkrachtig zijn en vrij van uitbloeiingen, sinterlagen, onthechtende middelen, corrosiebevorderende bestanddelen of andere tussenlagen die de hechting verstoren.
 - Aanwezige afwerklagen op geschiktheid, draagkracht en hechting testen.
 - Niet intacte en ongeschikte afwerklagen grondig verwijderen en volgens voorschrift afvoeren.
 - Reversibele, watergevoelige afwerkingen (bijv. lijmverf) goed afwassen. Intacte olieverf- en laklagen logen, grondig schuren en schoonmaken.
 - Wandbekledingen die niet geschikt zijn voor bewerking, incl. lijm- en papierresten, verwijderen.
 - Reparatieplekken vakkundig fluateren, bij gekleurde afwerking over het gehele oppervlak.
 - Zie ook VOB deel C, DIN 18363, alinea 3.

Eerste afwerking

Ondergronden	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
Binnenpleister ¹⁾ , beton	indien noodzakelijk, Vitabase 9002, Wandprimer 3729 of Wandprimer grof 3728	Vitasmart 9004	Vitasmart 9004
gipspleister ¹⁾ , gipskarton ²⁾ , gipsplaten	afhankelijk van de noodzakelijkheid, Vitabase 9002, Wandprimer 3729 of Wandprimer grof 3728		
cellenbeton, binnen	Vitabase 9002		
Wandbekledingen, bijv. rauhfaser, rapidvlies, reliëfbehang			

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

²⁾ Zachte en sterk absorberende pleistergedeelten en ondergronden in het kader van de ondergrondvoorbehandeling met Vitabase 9002 voorstrijken.

Renovatiefafwerkingen

Ondergronden	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
normaal absorberende ondergronden, bijv. matte dispersieverfafwerkingen	indien noodzakelijk, Vitabase 9002, Wandprimer 3729 of Wandprimer grof 3728	afhankelijk van de objectsituatie en wat nodig is Vitasmart 9004	Vitasmart 9004
niet resp. weinig absorberende ondergronden, bijv. olie- en lakafwerkingen, glanzende dispersieverfafwerkingen	Hechtgrond 3720		
intacte, tweecomponenten afwerking, bijv. CreaGlas 2K-PU-Finish 3471	2K-Aqua EP-Primer 2373		

Opmerkingen

Pleisteren van ruwe oppervlakken

Indien noodzakelijk, ruwe oppervlakken vóór de laagopbouw glad maken door bijv. met Vitafill 9001 – vrij van conserveringsmiddelen – te pleisteren.

Haarscheuroverbruggende afwerking op gipskarton

Een haarscheuroverbruggende afwerking op bv. gipskarton, gipsvezelplaten e.d. volgens VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3.2.1.2 kan worden verkregen door versterking van het gehele oppervlak met bv. gladvlies-wandbekledingen op celstof- of glasbasis.

Verkleuringen bij gipskarton

Wanneer bij onbehandeld gipskarton het risico bestaat dat verkleuringen doorslaan, dient een extra isolerende laag te worden aangebracht. Gebruik hiervoor afhankelijk van de situatie van het object bijv. Aqualoma 202, Isogron 924 of CreaGlas 2K-PU-Finish 3471. Voor een goede beoordeling is het zinvol om een proefvlak aan te brengen over meerdere plaatbreedten te creëren inclusief de voegen en plamuurplekken.

Grondering bij gipspleister

Bij gipspleisters met een hoog absorptievermogen wordt niet altijd een voldoende sterke versteviging bereikt. Om dit goed te kunnen beoordelen, raden we aan om de hechting van de complete laagopbouw te controleren met een kleefbandtest (bijv. Tesa precisiecrêpe tape, goud 4334). Indien nodig voorstrijken met een diepgrondering.

Toepassing bij inval van strijklucht

Wij adviseren bij oppervlakken met strijklucht de toepassing van Vitasense 9005 – vrij van conserveringsmiddelen.

Hogere reinigbaarheid van het oppervlak, vrij van conserveringsmiddelen

Voor de realisatie van een oppervlak met hogere reinigbaarheid (bijv. meerdere keer, gedeeltelijke verwijdering met een vochte spons), adviseren wij het gebruik van bijv. Vitashine 9006 – vrij van conserveringsmiddelen – met een schrobvastheid R-klasse 1 en gemiddelde glans.

Verdraagzaamheid met afdichtmiddel

Bij het afwerken van afdichtmiddelen, bijv. Acryl-afdichtmiddelen, kunnen door de hogere elasticiteit scheuren in het afwerkmateriaal ontstaan. Bovendien kunnen er verkleuringen in de afwerking ontstaan. Vanwege het grote aantal aan afdichtingssysteem op de markt, moeten voor individuele gevallen eigen tests voor de beoordeling van de hechting en het verwerkingsresultaat worden uitgevoerd.

Opmerkingen

Reparaties	Reparaties binnen een oppervlak blijven afhankelijk van de objectsituatie altijd in mindere of meerdere mate zichtbaar. Dit is onvermijdelijk, zoals beschreven in BFS-informatieblad nr. 25, punt 4.2.2.1, paragraaf e).
Uitvoering in dunne lagen op gladde ondergronden	Om bij uitvoering in dunne lagen op gladde ondergronden (bijv. gepleisterd gipskarton) oppervlakken met weinig structuur te creëren, kan het nodig zijn verschillende lagen aan te brengen of bij de laagopbouw andere maatregelen te treffen, omdat het product anders niet voldoende dekt. Neem desgewenst contact op met de Brillux adviesdienst.
Overige informatie	Neem de gegevens in de productinformatiebladen van de producten in acht die worden toegepast.

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.
Westende 142
1511 MA Oostzaan
NEDERLAND
Tel. +31 75 79915-00
Fax +31 75 79915-15
info@brillux.nl
www.brillux.nl