

Vitasense 9005



Conserveringsmiddelvrije, duurzame binnendisversie, stompmat, schrobvastheid R-klasse 1, uiterst dekkend



Kleurmengsysteem

Toepassingsgebied

Voor hoogwaardige, conserveringsmiddelvrije, duurzame plafond- en wandafwerkingen binnenshuis, bijv. op binnenpleister, beton, rauhaser, gipskarton, vezelcement, kalkzandsteenmuur. Het materiaal is bijzonder geschikt voor renovatieafwerkingen, omdat vanwege het uitstekende dekvermogen doorgaans één laag voldoende is. Ook geschikt voor grotere oppervlakken met strijklichtinval.

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
- uitstekend dekvermogen
- uitstekende oppervlakken
- lange open tijd
- bijzonder gemakkelijk te verwerken
- voor binnen
- geschikt voor mensen met allergieën

Productomschrijving

- | | |
|-----------------------|--|
| Kleuren | 0095 wit
Via het Brillux Kleurmengsysteem staan een groot aantal kleuren ter beschikking 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. |

Productomschrijving

Dichtheid	ca. 1,5 g/cm ³
Geclassificeerd volgens EN 13300	Schrobvastheid: R-klasse 1 Contrastverhouding: H ₁₀ -klasse 1 (bij 8 m ² /l) Glans: G4 stompmat maximale korrelgrootte: S1 fijn
Waterdampdoorlatendheid	Diffusie-equivalente luchtlaagdikte: 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
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	Vitasense 9005 kan worden verwerkt met kwast, verfroller of met Airless-spuitapplicatie.
Verbruik	Ca. 120-140 ml/m ² 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.

Opmerkingen Spuitnevel niet inademen

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

Laagopbouw

- Ondergrondvoorbereiding**
- 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 nodig, Vitabase 9002, Wandprimer 3729 of Wandprimer grof 3728	Vitasense 9005	Vitasense 9005
gipspleister ¹⁾ , gipskarton ²⁾ , gipsplaten	hangt er vanaf wat nodig is, 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 ondergrondvoorbereiding met Vitabase 9002 voorstrijken.

Renovatiefafwerkingen

Ondergronden	Grondlaag ¹⁾	Tussenlaag	Eindlaag
normaal absorberende ondergronden, bijv. matte dispersieverfafwerkingen	indien noodzakelijk, Vitabase 9002, Wandprimer 3729 of Wandprimer grof 3728	afhankelijk van het object en de noodzakelijkheid met Vitasense 9005	Vitasense 9005
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.

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 afwerk materiaal ontstaan. Bovendien kunnen er verkleuringen in de afwerking ontstaan. Vanwege het grote aantal aan afdichtingssystemen 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.
Projectieoppervlak	Door het zeer witte en matte oppervlak is het ook geschikt voor het afwerken van projectieoppervlakken (zonder de versterkingsfactor te bepalen).
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.
Westende 142
1511 MA Oostzaan
NEDERLAND
Tel. +31 75 79915-00
Fax +31 75 79915-15
info@brillux.nl
www.brillux.nl