

Flurethan 997



emissiearm, vrij van oplosmiddelen en weekmakers, schrobvastheid R-klasse 1, glanzende dispersieverf, voor binnen



Kleurmengsysteem

Basecode

Toepassingsgebied

Voor glanzende, zeer goed reinigbare plafond- en wandafwerkingen binnen. Vooral ook voor oppervlakken die blootstaan aan sterkere belastingen door aanraking of verontreiniging. Bijv. op binnenpleister, beton, rauhfaser, gipskarton, vezelcement, kalkzandsteen muurwerk.

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)
- vrij van 'fogging-actieve' stoffen
- goed reinigbaar
- waterdampdoorlatend
- heel gemakkelijk te verwerken
- voor binnen

Productomschrijving

Kleur	0095 wit Dankzij het Brillux kleurmengsysteem is er een veelvoud aan verdere kleuren mengbaar.
Materiaalbasis	Polymeerdispersie
Dichtheid	ca. 1,2 g/cm ³
Classificatie volgens EN 13300	Schrobvastheid: R-klasse 1 Contrastverhouding: H ₁₀ -klasse 2 (bij 7 m ² /l) Glansgraad: G1 glanzend Maximale korrelgrootte: S1 fijn
Waterdampdoorlatendheid	diffusie-equivalente luchtlaagdikte: Sd-waarde (H ₂ O) ca. 0,3 m volgens DIN EN ISO 7783, komt overeen met klasse V2 'gemiddeld waterdampdoorlatend' volgens DIN EN 1062-1
Verpakking	10 l

Verwerking

Verdunning	Indien noodzakelijk in geringe mate met water.
Op kleur maken	met basis- en mengkleur 951 neemt de glansgraad af, afhankelijk van de toe te voegen hoeveelheid
Verdraagzaamheid	Alleen mengbaar met gelijksoortige en in dit productinformatieblad genoemde stoffen.
Aanbrengen	Flurethan 997 kan met een kwast, roller of airless-spuitpistool worden aangebracht. Bij spuitapplicatie narollen met de verfroller.
Verbruik	ca. 130–150 ml/m ² per laag. Bepaal de exacte verbruikshoeveelheden door te testen op het object.
Verwerkingstemperatuur	Niet verwerken bij een lucht- of objecttemperatuur onder de +5 °C.
Reinigen gereedschap	Na gebruik onmiddellijk reinigen 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)

Oppervlakedroog en verder af te werken na ca. 4–6 uur. Bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid rekening houden met een langere droogtijd.

Opslag

Koel en vorstvrij bewaren. Aangebroken verpakking goed sluiten.

Declaratie

Opmerkingen	Bevat conserveringsmiddelen Spuitnevel niet inademen
Productcode	BSW20 De gegevens in het meest recente veiligheidsinformatieblad zijn de enige geldige gegevens.

Ondergrondvoorbereiding

- de ondergrond moet vast, droog, schoon en draagkrachtig zijn, en vrij zijn van uitbloeiingen, sinterlagen, lossingsmiddelen, corrosieve bestanddelen of andere stoffen die de hechting verstoren.
- aanwezige lagen controleren op geschiktheid, draagkracht en hechtvermogen
- niet-intacte en ongeschikte afwerkingen volledig verwijderen en volgens de voorschriften afvoeren
- omkeerbare, watergevoelige lagen (bijv. lijmverf) grondig afspoelen
- intacte olie- en lakverflagen met een alkalisch middel (loog) voorbereiden, grondig opschuren en schoonmaken
- niet-overschilderbare wandbekleding, incl. lijm- en papierresten, volledig verwijderen
- gerepareerde plekken vakkundig flatueren; bij gekleurde afwerkklagen het volledige oppervlak flatueren
- ruwe oppervlakken indien nodig vooraf egaliseren, bijv. met Briplast Silafill 1886
- zie ook VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3

Bij eerste laag

Ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag	Eindafwerking
Binnenpleister (afhankelijk van de drukvastheid ¹⁾), beton	indien vereist, Lacryl Voorstrijkmiddel 595, Voorstrijkmiddel 545 of Hechtgrond 3720, Wandprimer 3729 of Wandprimer grof 3728	Flurethan 997	Flurethan 997
Gipspleister ¹⁾ , gipskarton ²⁾ , gipsplaten	afhankelijk van de eisen met Lacryl Voorstrijkmiddel 595, Lacryl Hydro-Gel 695 of Wandprimer 3729		
Gasbeton, binnen	Gronderingsconcentraat 938, 1:3 met water verdund		
Wandbekleding, zoals rauhfaser, CreaGlas Weefsel/Glasvlies, Rapidvlies, glad vliesbehang, reliëfbehang en geschuimde wandbekleding ³⁾			

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

²⁾ Zachte en sterk zuigende pleisterplekken en ondergronden voorbereiden met Lacryl Voorstrijkmiddel 595.

³⁾ Vanwege mogelijke wisselwerkingen met weekmakers bij geschuimde wandbekledingen wordt het aanbevolen om vooraf op proefoppervlakken te controleren of het oppervlak kleverig is. Om onmiddellijke en latere wisselwerkingen gegarandeerd uit te sluiten, moet er een grondlaag met 2K-Aqua EP Primer 2373, 10% waterverdund, worden aangebracht (geldt ook voor renovatielagen).

Renovatiewerk

Ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag	Eindafwerking
Normaal zuigende ondergronden, bijv. matte dispersieafwerkingen	indien vereist, Lacryl Voorstrijkmiddel 595 of Hechtgrond 3720, Wandprimer 3729 of Wandprimer grof 3728		
Niet c.q. zwak zuigende ondergronden, bijv. olie- en lakverflagen, glanzende dispersieafwerkingen	Hechtgrond 3720	afhankelijk van de situatie van het object en vereisten Flurethan 997	Flurethan 997
Intacte, twee componenten bevattende afwerkingen, bijv. CreaGlas 2K-PU-Finish	2K-Aqua EP Primer 2373		

Opmerkingen

Haarscheuroverbruggende afwerking op gipskarton

Een haarscheuroverbruggende afwerking op gips(vezel)platen e.d. (conform VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3.2.1.2) kan worden bereikt door het volledige oppervlak te wapenen met bijv. glad vliesbehang op cellulose- of glasvezelbasis.

Verkleuringen bij gipskarton

Als het risico bestaat dat verkleuringen doorslaan op onbehandelde gipsplaten, werk dan met een extra isolerende laag. Gebruik hiervoor afhankelijk van de situatie bijv. Aqualoma 202, Isogrunder 924 of CreaGlas 2K-PU-Finish 3471. Breng voor een nauwkeurige beoordeling proefvlakken aan over meerdere plaatbreedtes, inclusief de voegen en geplamuurde plekken.

Voorstrijken bij gipspleister

Sterk zuigende gipspleisters hebben niet altijd het vereiste hechtvermogen. Voor een betrouwbare beoordeling wordt aanbevolen het hechtvermogen van de volledige laagopbouw te testen door middel van een hechtproef met plakband (bijv. Tesa precisiecrêpe tape, goud 4334). Indien nodig voorbehandelen met voorstrijkmiddel.

Wisselwerking met weekmakers

Geschuimde wandbekledingen zoals pvc- of vinylbehang bevatten meestal weekmakers om het materiaal elastisch en verwerkbaar te maken. Deze weekmakers kunnen na verloop van tijd uit de wandbekleding lekken (migreren) en aangrenzende materialen binnendringen – bijvoorbeeld in dispersieverf. Hierdoor verandert de chemisch-fysische structuur van de laag, wat kan leiden tot kleverige oppervlakken.

Felle of intense kleuren

Felle, zuivere en intense kleurtinten zoals geel, oranje, rood, magenta en geelgroen hebben door hun pigmentgehalte een lager dekvermogen. Daarom wordt bij kritische kleuren het aanbrengen van een volledig dekkende grondlaag in een bijpassende basiskleur (Basecode) aanbevolen. Bovenop de gebruikelijke laagopbouw kunnen extra lagen nodig zijn.

Opmerkingen

Verdraagzaamheid met afdichtmiddelen	Bij de afwerking van afdichtmiddelen, bijv. acryl-afdichtmiddelen, kunnen er door de hogere elasticiteit scheuren in het afwerkingsmateriaal ontstaan. Bovendien kunnen er verkleuringen in de afwerking optreden. Vanwege het grote aantal afdichtingsproducten op de markt wordt aanbevolen om de hechting en het verwerkingsresultaat individueel te beoordelen door middel van een hechtproef.
Reparaties	Reparaties op het oppervlak zullen afhankelijk van de situatie meer of minder sterk zichtbaar zijn. Volgens het BFS-informatieblad nr. 25, punt 4.2.2.1 paragraaf e), is dit onvermijdelijk.
Plakkerig oppervlak - plastificeren	Een licht kleverig oppervlak is typisch voor glanzende muurverf. Door het gladde, gesloten oppervlak en de droog- en omgevingsomstandigheden (temperatuur, luchtvochtigheid) kan er een tijdelijk 'plastificatie-effect' op het oppervlak ontstaan. Dit effect neemt gewoonlijk af naarmate het product volledig opdroogt en wordt gebruikt.
Dunne laag op gladde ondergronden	Bij dunne lagen voor een structuurarm oppervlak op gladde ondergronden (zoals gepleisterde gipsplaten) kunnen extra lagen of andere maatregelen in de laagopbouw nodig zijn voor voldoende dekvermogen. Neem desgewenst contact op met de adviesdienst van Brillux.
Overige informatie	De gegevens in de productinformatiebladen van de gebruikte producten dienen in acht te worden 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