

CreaGlas 2K-PU-Finish 3471



zijdemat, waterverdunbaar, bestand tegen desinfectiemiddelen, decontamineerbaar, schrobvastheid R-klasse 1, voor binnen



Kieurmengsysteem

Toepassingsgebied

Voor extreem slijtvaste plafond- en wandafwerkingen binnenshuis, speciaal in het CreaGlas weefselsysteem. Bijzonder geschikt voor zwaar belaste omgevingen, bijv. operatiekamers en bestralingsruimten in ziekenhuizen, laboratoria, zuivelfabrieken, slachthuizen. Ook te gebruiken als isolerende laag, bijv. in restaurants, verblijfsruimten of kantines. Daarenboven bijv. op reliëf, rauhfaser, schuimvinyl- of reliëfbehang, binnenpleister, beton, gipsplaten en in combinatie met Magnofill 1859 voor het vervaardigen van magnetische wandoppervlakken.

Eigenschappen

- waterverdunbaar
- 2-componenten
- geringe geurvorming
- voldoet aan de eisen van de "Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten" (AgBB)
- geschikt voor indirect contact met levensmiddelen volgens keuringsbewijs
- bestand tegen waterige en op alcohol gebaseerde desinfectiemiddelen volgens keuringsbewijs
- decontamineerbaar volgens keuringsbewijs
- extreem slijtvast
- met goed dek- en vulvermogen
- optimale isolerende werking tegen nicotine/rookcondensaat en in water oplosbare, kleurende inhoudstoffen uit de ondergrond
- 'schwerentflammbar B1' (zeer moeilijk brandbaar) in de systeemopbouw met CreaGlas Weefsel/Glasvlies, Relief 3490 en glad vliesbehang
- geschikt voor gebruik in cleanrooms
- voor binnen

Productomschrijving

Kleuren	0095 wit Met het Brillux kleurmengsysteem kunnen lichte kleuren worden verkregen.
Materiaalbasis	waterverdunbaar reactief polyacrylaat
Dichtheid	ca. 1,35 g/cm ³
Classificatie volgens EN 13300	Schrobvastheid: R-klasse 1 Contrastverhouding: H ₁₀ -klasse 2 (bij 7 m ² /l) glansgraad: G2b gemiddelde glans (zijdemat) Maximale korrelgrootte: S1 fijn
Brandgedrag	B1 – volgens DIN 4102 ('schwerentflammbar', zeer moeilijk brandbaar) in de afgestemde systeemopbouw met CreaGlas Weefsel/Glasvlies, Relief 3490 en glad vliesbehang.
Verpakking	0095 wit: 5 kg, 15 kg Kleurmengsysteem: 5 kg, 15 kg

Verwerking

Mengverhouding	100 gewichtsdelen CreaGlas 2K-PU-Finish 3471 voor 16 gewichtsdelen CreaGlas PU-harder 3473 (5,5:1 volumeaandelen). Zorg voor een grondige menging van beide componenten, gebruik zo nodig een elektrische roerder. Verpakkingen met een mengsel van basislak/harder niet volledig afsluiten, omdat het materiaal bij vorming van kooldioxidegas blijft reageren en er dus gevaar voor barsten bestaat.
Mengen	Kort voor de verwerking de basislak en de harder in de aangegeven mengverhouding mengen. Let op het volledig leegmaken van de verpakking met harder. Vermeng beide componenten grondig met elkaar, tot er een slietvrije, homogene massa ontstaat. Hiervoor adviseren wij het gebruik van een langzaam draaiende roerder (max. 400 tpm) met een speciale 2K-roerstaaf om te voorkomen dat er lucht doorheen roert. Giet de massa vervolgens in een andere bak en laat deze ca. 10 minuten voorreageren. Pas gemengd materiaal niet mengen met restmateriaal.
Verdunning	Indien noodzakelijk in geringe mate met water. Voor de eindafwerking onverdund verwerken. CreaGlas 2K-PU-Finish 3471 in principe pas na het mengen en na afloop van de voorreactietijd verdunnen.
Aankleuren	Max. 1% met Mixol Universal kleurconcentraat 1128. CreaGlas 2K-PU-Finish 3471 in principe pas na het mengen aankleuren.
Verdraagzaamheid	Alleen mengbaar met soortgelijke en de in dit productinformatieblad vermelde materialen.
Aanbrengen	CreaGlas 2K-PU-Finish 3471 kan met een kwast, roller of airless-spuitpistool worden aangebracht. Om een gelijkmatig oppervlakbeeld te verkrijgen, moeten de vlakken bij spuitapplicatie worden nagerold. Zie voor de spuitverwerking de informatie in de tabel 'Spuitgegevens'.
Potlife (bij +20°C)	Ca. 2 uur. Na verstrijken van de potlife het materiaal niet verder verdunnen en niet meer verwerken.

Verwerking

Verbruik Afhankelijk van het dessin in systeemopbouw met CreaGlas weefsel:
ca. 220–290 g/m² voor de tussenlaag.
ca. 160–190 g/m² voor de eindafwerking.
Op gladde ondergronden:
ca. 160–190 g/m² per laag.
Bepaal de exacte verbruikshoeveelheden door te testen op het object.

Verwerkingstemperatuur Het gunstigst is een lucht- en objecttemperatuur van +10 °C tot +25 °C.
Niet verwerken bij een lucht- of objecttemperatuur lager dan +5 °C.

Reinigen gereedschap Na gebruik onmiddellijk reinigen met water en bevochtigingsmiddel.

Spuitgegevens

Spuitsysteem	Spuitkop ²⁾	Spuithoek	Stuwdruk	Spuitdruk	Filtergrootte	Verdunning
Airless ¹⁾	0,013 –0,017 inch	40°	160 bar	135 bar	wit insteekfilter	onverdund

De gegevens zijn gebaseerd op een ondergrond- en omgevingstemperatuur van +20 °C.

Als het werk langere tijd wordt onderbroken, moet het spuitsysteem tussentijds worden gereinigd met water en Uni-Reiniger 1032.

Om een gelijkmatig oppervlaktebeeld te verkrijgen, moeten de vlakken worden nagerold.

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⁾ Kies de spuitkopgrootte en de spuithoek zodanig dat een gelijkmatig spuitpatroon zonder randzones ontstaat. Voor eindafwerkingen raden wij voor kleinere vlakken het gebruik aan van de TradeTip 3 413 en voor grotere oppervlakken de TradeTip 3 417.

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

Kleefvrij na een nacht drogen. Oppervlakedroog na ca. 12 uur. Volledig belastbaar (uitgehard) na ca. 7 dagen. Vervolgafwerkingen op CreaGlas 2K-PU-Finish 3471 na een dag tussendroging uitvoeren. Bij lagere temperaturen en/of hogere luchtvochtigheid een langere droogtijd in acht nemen.

Opslag

Koel en vorstvrij bewaren. Aangebroken verpakking goed sluiten.

Declaratie

Opmerkingen Bevat conserveringsmiddelen.

Productcode PU10
De gegevens op het meest recente veiligheidsinformatieblad zijn de enige geldige gegevens.

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 afwerkklagen controleren op geschiktheid, draag- en hechtkracht.
- Niet-intacte of ongeschikte afwerkklagen grondig verwijderen en volgens de regels afvoeren.
- Omkeerbare, watergevoelige afwerkklagen (bijv. lijmverf) grondig 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, paragraaf 3.

Bij eerste laag

Ondergrond ¹⁾	Grondlaag	Tussenlaag	Eindafwerking ⁴⁾
ongeoat CreaGlas weefsel/glasvlies, gladvlies-wandbekleding, reliëfbehang	indien noodzakelijk Sedashine 991, Sedagloss 993 of CreaGlas 2K-PU-Finish 3471	indien nodig CreaGlas 2K-PU-Finish 3471	CreaGlas 2K-PU-Finish 3471
Binnenpleister (afhankelijk van de drukvastheid ²⁾), beton	afhankelijk van de eisen Lacryl Voorstrijkmiddel 595, Voorstrijkmiddel 545 of Hechtgrond 3720	CreaGlas 2K-PU-Finish 3471	
Gipspleister ²⁾ , gipsplaten ³⁾	afhankelijk van de eisen Lacryl Voorstrijkmiddel 595, Lacryl Hydro-Gel 695, Wandprimer 3729 of Wandprimer grof 3728		

¹⁾ Voor het maken van magnetische wandoppervlakken de systeemopbouw in het productinformatieblad Magnofill 1859 in acht nemen.

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

²⁾ Zachte en sterk zuigende pleisterlagen en andere ondergronden tijdens de ondergrondvoorbereiding voorstrijken met Lacryl Voorstrijkmiddel 595.

⁴⁾ Neem bij de systeemopbouw van decontamineerbare oppervlakken met CreaGlas 2K-PU-Finish 3471 de informatie uit het keuringsattest in acht.

Renovatiewerk

Ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag	Eindafwerking ¹⁾
Normaal zuigende ondergrond, zoals matte muurverflagen	indien noodzakelijk Sedashine 991, Sedagloss 993 of CreaGlas 2K-PU-Finish 3471	indien nodig CreaGlas 2K-PU-Finish 3471	CreaGlas 2K-PU-Finish 3471
Niet c.q. zwak zuigende ondergronden, zoals olie- en lakverflagen, glanzende muurverflagen	Hechtgrond 3720	CreaGlas 2K-PU-Finish 3471	
Intacte, tweecomponenten-afwerking zoals CreaGlas 2K-PU-Finish	2K-Aqua EP-Primer 2373		

¹⁾ Neem bij de systeemopbouw van decontamineerbare oppervlakken met CreaGlas 2K-PU-Finish 3471 de informatie uit het keuringsattest in acht.

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.

Pleisteren van ruwe oppervlakken

Ruwe oppervlakken vóór de laagopbouw zo nodig door pleisteren met bijv. Briplast Silafill 1886 gladmaken.

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.

Gebruik van desinfecteringsmiddelen

Naast de in het testrapport genoemde desinfecteringsmiddelen, kunnen andere middelen op geschiktheid worden beoordeeld. Neem hierover desgewenst contact op met de Brillux adviesdienst.

Uitvoering in dunne lagen op gladde ondergronden

Om bij uitvoering in dunne lagen op gladde ondergronden (bijv. gepleisterd gipskarton) oppervlakken met weinig structuur te verkrijgen, 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

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

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