

Isolerend wit 869

oplosmiddelhoudend, aromaatvrij, wit, mat, voor binnenshuis,
isoleert nicotine en opgedroogde watervlekken



Toepassing

Voor slijtvaste, isolerende plafond- en muurafwerkingen in bijv. werkplaatsen en fabrieken.

Eigenschappen

- isoleert nicotine en opgedroogde watervlekken
- vrij van aromaten
- goed dekkend
- spanningsarm
- waterdampdoorlatend
- gemakkelijk verwerkbaar

Productomschrijving

Standaardkleuren	0095 wit
Glansgraad	mat
Materiaalbasis	copolymeerhars, oplosmiddelhoudend
VOC	EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/g): 350 g/l (2010). Dit product bevat max. 350 g/l VOC.
Vlampunt	+62 °C
Dichtheid	ca. 1,71–1,76 g/cm ³
Verpakking	12,5 l

Verwerking

Verdunning	Niet verdunnen omdat hierdoor de EU grenswaarde volgens VOC wordt overschreden.
Aankleuren	Kan tot max. 0,5 % met Mixol Universele Mengkleuren 1128 worden verdund zonder de isolerende werking te beïnvloeden.
Verdraagzaamheid	Alleen vermengen met gelijksoortig en in dit praktijkmerkblad genoemd materiaal.
Aanbrengen	Isolerend wit 869 kan met een kwast of roller verwerkt worden.
Verbruik	Ca. 130-150 ml/m ² per laag. De exacte verbruikshoeveelheden kunnen worden bepaald door het maken van een proefvlak op het object.
Verwerkingstemperatuur	Het gunstigst is een lucht- en objecttemperatuur van +5 °C tot +25 °C.
Reinigen gereedschap	Na gebruik met Verdunning 321.

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

Op zijn vroegst overschilderbaar na 12 uur.
Bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid rekening houden met een langere droogtijd.

Opslag

Koel en droog bewaren. Aangebroken verpakking goed sluiten.

Declaratie

Productcode BSL10

De actuele gegevens in het veiligheidsinformatieblad in acht nemen.

Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet vast, droog, schoon, draagkrachtig en vrij zijn van uitbloeiingen, sinterlagen en lossingsmiddelen. Verwijder vuil, nicotine, roet, olie en vetafzettingen zoveel mogelijk met een ontvetter, bijv. Uni-Reiniger 1032. Aanwezige afwerklagen op geschiktheid, draagkracht en hechting testen. Niet-intacte en ongeschikte afwerklagen grondig verwijderen en volgens voorschrift afvoeren. Niet-intacte of ongeschikte afwerklagen verwijderen en volgens de regels afvoeren. Omkeerbare, watergevoelige afwerklagen (bijv. lijmverf) grondig afwassen. Intacte olie- en lakverflagen aanloggen, grondig schuren en schoonmaken. Niet overschilderbaar behang incl. lijm- en papierresten volledig verwijderen. Reparatieplekken vakkundig fluateren. De ondergrond naar behoefte gronden en/of van een tussenlaag voorzien. Zie ook VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3.

Isolerende afwerking met Isolerend wit 869

Ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag	Eindafwerking
Binnenpleister (drukvastheidscategorie CS II/CS III/CS IV), beton	Indien vereist, Lacryl Voorstrijkmiddel 595, Voorstrijkmiddel 545	Afhankelijk van de situatie van het object en de toestand van de ondergrond met Isolerend wit 869	Isolerend wit 869
Gipspleister, gipskarton, gipsplaten, kalkzandstenen muurwerk	Indien noodzakelijk Lacryl Voorstrijkmiddel 595 Voorstrijkmiddel 545		
Intacte dispersie- of lakverflagen			

Opmerkingen

Aantasting van de isolerende werking

De isolerende werking is afhankelijk van de objectsituatie en de lokale droogomstandigheden. Om zeker te zijn van de werking adviseren we om ter plaatse een proefvlak aan te brengen. Door de waterdampdoorlaatbaarheid van Isolerend wit 869 kan blootstelling aan water en/of waterdamp, evenals het aanbrengen van waterhoudende verf, pleister of lijm, leiden tot het doorslaan van in water oplosbare kleurstoffen. Breng indien nodig een diffusievertragende, isolerende laag aan, bijv. een CreaGlas 2K-Acryl-afwerking. Neem indien nodig contact op met de Brillux adviesdienst.

Haarscheuroverbruggende afwerking op gipskarton

Een haarscheuroverbruggende afwerking op bijv. 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 bijv. CreaGlas Glasvlies VG 1000 en Rapidvlies 1525.

Pleisteren van ruwe oppervlakken

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

Opmerkingen

Toepassing binnen

Bij gebruik binnenshuis gedurende de verwerking en droging voor een goede ventilatie en beluchting zorgen. Ondanks deze maatregel is het afhankelijk van de omgevingscondities en de ondergrondssituatie mogelijk dat de door de nationale milieudienst aanbevolen TVOC-waarden, niveau 1 (richtwaarde I, < 300 µg/m³) tijdelijk duidelijk worden overschreden.

Voor toepassing op grote oppervlakken binnenshuis adviseren wij vanwege de typische geur van materialen op basis van oplosmiddelen waterverdunbare en reukarme systemen te gebruiken, bijv. Isogron 924, Aqualoma 202 of CreaGlas 2K-Acryl-afwerking. Wanneer u hier vragen over heeft, staat de Brillux adviesdienst u graag ter beschikking.

Reparaties

Reparaties binnen een oppervlak blijven afhankelijk van de objectsituatie altijd in mindere of meerdere mate zichtbaar. Dit is volgens BFS-informatieblad nr. 25, punt 4.2.2.1, paragraaf e onvermijdelijk.

Overige informatie

De gegevens in de praktijkmerkbleden van de toegepaste producten in acht nemen.

Verklaring

Dit praktijkmerkblad is gebaseerd op intensief ontwikkelingswerk en jarenlange praktijkervaring. De vertaling komt overeen met de huidige, Duitse versie en is met inachtneming van de Duitse wetgeving, normen, voorschriften en richtlijnen opgesteld. De inhoud vormt niet de grondslag voor een contractuele rechtsverhouding. De verwerker/koper dient onze producten op eigen verantwoording te controleren op hun geschiktheid voor de beoogde toepassing. Overigens gelden onze algemene handelsvoorwaarden.

Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave van dit praktijkmerkblad verliezen de voorgaande gegevens hun geldigheid. De actuele versie vindt u op internet.

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