

Binnendecoratie

onbrandbare pleister zonder conserveringsmiddelen, conform DIN EN 15824, met minerale vulstoffen, voor binnen



Kleurmengsysteem

Toepassingsgebied

Voor een slijtvaste en decoratieve vormgeving van binnenoppervlakken zoals trappenhuisen, gangen, kantoorruimtes en volledige woonruimtes. Geschikt voor vlakke ondergronden, bijv. voor binnentoepassingen (drukvastheid CS II–CS IV en B1–B7), beton, gipsplaten.

Eigenschappen

- vrij van conserveringsmiddelen, oplosmiddelen en weekmakers
- emissiearm
- voldoet aan de eisen van de 'Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB)' (commissie voor gezondheidsgerelateerde beoordeling van bouwproducten)
- organisch gebonden pleister in rillen- of krabpleisterstructuur
- zeer waterdampdiffusie-open, voldoet aan klasse I volgens de norm DIN EN ISO 7783
- vormt een schimmelwerende eindlaag in het KlimAir-systeem
- houdt vocht vast en is vochtregulerend
- in krabpleisterstructuur (KR) ook verwerkbaar als spuitpleister
- niet brandbaar
- afwasbaar
- gebruiksklaar
- diverse reliëfstructuren mogelijk
- zeer goed houdbaar
- stootvast
- gemakkelijk verwerkbaar

Productomschrijving

Kleur 0095 wit
Via het Brillux kleurmengsysteem zijn een heleboel kleuren mengbaar zonder dat er conserveringsmiddelen aan het product worden toegevoegd.

Soorten en structuur	Binnendecoratie KR K1 3603	Krabpleisterstructuur	1,0–1,5 mm ^{*)}
	Binnendecoratie KR K2 3612	Krabpleisterstructuur	1,5–2,0 mm ^{*)}
	Binnendecoratie KR K3 3613	Krabpleisterstructuur	2,5–3,0 mm ^{*)}
	Binnendecoratie R K2 3601	Rillenpleisterstructuur	1,5–2,0 mm ^{*)}
	Binnendecoratie R K3 3672	Rillenpleisterstructuur	2,5–3,0 mm ^{*)}

^{*)} Korrelstructuur

Materiaalbasis Polymeerdispersie met minerale vulstoffen

Dichtheid ca. 1,7 g/cm³

pH-waarde ca. 11

Brandgedrag A2 – s1,d0 volgens DIN EN 13501-1 (niet-brandbaar)

Verpakking 0095 wit: 25 kg
Kleursysteem: 25 kg

Verwerking

Verdunning Moet doorgaans onverdund worden gebruikt. Indien nodig kan er een kleine hoeveelheid water worden toegevoegd.

Aankleuren Kan tot max. 2% met Effen- en Mengkleuren 951 worden aangekleurd.

Aanbrengen Het product Binnendecoratie moet vooraf goed met een krachtig roerwerk (min. 900 watt) en een rechtsdraaiende roerstaaf (pleisterroerstaaf) worden geroerd. Gebruik een rvs-spaan om de pleister aan te brengen. Strijk de pleisterlaag vervolgens uit tot de gewenste korreldikte en werk af met de Kunststof-vlakspaan 3791 of het Polyurethaan-schuurbord 3781 tot het gewenste structuureffect is gerealiseerd. Om aanzetten te voorkomen, dient er nat in nat gewerkt te worden. Vooral voor grotere oppervlakken raden wij aan om met voldoende mankracht te werken. Eventueel kan Binnendecoratie KR en R ook al spuitend worden aangebracht met een wormschroef of een trechterpistool. De instructies voor de spuitmethode vindt u in onderstaande tabel.

Verbruik	Binnendecoratie KR K1 3603	ca. 2,7 kg/m ²
	Binnendecoratie KR K2 3612	ca. 3,3 kg/m ²
	Binnendecoratie KR K3 3613	ca. 4,2 kg/m ²
	Binnendecoratie R K2 3601	ca. 2,8 kg/m ²
	Binnendecoratie R K3 3672	ca. 3,5 kg/m ²

Breng eerst op een testoppervlak een hoeveelheid product aan om de precieze verbruikshoeveelheden te berekenen.

Verwerkingstemperatuur Niet aanbrengen als de lucht- en objecttemperatuur lager dan +5 °C of hoger dan +30 °C is. Deze temperaturen mogen ook tijdens de uithardingstijd niet worden onder- of overschreden.

Reiniging van het gereedschap Reinig het gereedschap onmiddellijk na gebruik met water.

Verwerking

Spuitgegevens

Spuitapparatuur	Korrelgrootte	Spuitkop (mm)	Druk/luchttoevoer
Wormschroef	KR K1	6	ca. 2 bar volledige luchttoevoer
	KR K2	8	
	KR K3	10	ca. 2 bar beperkte luchttoevoer
	R K2	8	ca. 2 bar volledige luchttoevoer
	R K3	10	ca. 2 bar beperkte luchttoevoer
Trechterpistool	KR K1	6	ca. 2 bar
	KR K2	8	
	KR K3	10	
	R K2	8	
	R K3	10	

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

Volledig droog na ca. 1-2 dagen.
Bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid moet de droogtijd worden verlengd.

Opslag

Bewaar op een koele en vorstvrije plaats. Aangebroken verpakkingen moeten weer volledig worden gesloten.

Verklaring

Opmerkingen Spuitnevel niet inademen.

Productcode BSW40
De gegevens op het meest recente veiligheidsinformatieblad zijn de enige geldige gegevens.

Opbouw van de lagen

Ondergrondvoorbereiding

- De ondergrond moet egaal, stevig, droog, schoon en goed hechtend zijn. Hij mag ook geen uitbloeiingen of sinterlagen vertonen en geen oplosmiddelen, corrosieve bestanddelen of andere middelen bevatten die de hechting van de tussenlagen bemoeilijken.
- Test of de bestaande lagen geschikt zijn en controleer of ze voldoende draagkrachtig en goed hechtend zijn.
- Niet intacte of ongeschikte lagen moeten volledig worden verwijderd en volgens de voorschriften worden afgevoerd.
- Omkeerbare, watergevoelige lagen (bijv. lijmverf) moeten grondig worden weggespoeld.
- Intacte olie- en verflagen moeten worden aangelooft en vervolgens grondig worden geschuurd en schoongemaakt.
- Verwijder wandbekleding incl. lijm- en papierresten volledig.
- Bijgewerkte plekken moeten op een vakkundige wijze worden gefluat.
- Zie ook VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3.

Afwerkpleisters voor binnen

Ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag ¹⁾	Eindlaag
normaal absorberende ondergronden, bijv. binnenpleister (drukvastheid CS II–CS IV), dispersie-, olie- en lakverflagen		Pleister voorstrijkmiddel 3710 of Silicaat-Kwartsvoorstrijk 3639 ²⁾	Binnendecoratie R of KR in de gewenste korrelgrootte
sterk absorberende ondergronden, z. B. gipspleister, gipsplaten ³⁾ , beton	indien vereist Lacryl Voorstrijkmiddel 595 of Voorstrijkmiddel 545		
KlimAir-systeemopbouw met KlimAir Paneel 1866 ⁴⁾	Fondosil 1903, met water verdund (1:1)	Silicaat-Kwartsvoorstrijk 3639 ²⁾	

¹⁾ Bij een gekleurde eindafwerking moet de kleur van de tussenlaag zijn afgestemd op de kleur van de pleister.

²⁾ Als de tussenlaag met Silicaat-Kwartsvoorstrijk 3639 wordt aangebracht, blijft de volledige opbouw van de lagen vrij van conserveringsmiddelen.

³⁾ Niet volledig bepleisterde gipsplaten moeten eerst een extra isolerende grondlaag krijgen voordat ze worden afgewerkt, om verkleuring van de eindlaag te voorkomen. Zie Opmerkingen - Verkleuring van gipsplaten'. Als de laag voldoende is gedroogd, kan er eventueel ook een extra laag met een geschikte dispersieverf zonder conserveringsmiddelen voor binnen worden gebruikt, bijv. Vitalux 9000.

⁴⁾ Volg voor de KlimAir-systeemopbouw de instructies op de productinformatiebladen KlimAir Paneel 1866 en KlimAir Lijmmortel 1868.

Opmerkingen

Zonder conserveringsmiddelen

Indien er een laagopbouw zonder conserveringsmiddelen dient te worden gerealiseerd, mag u alleen Silicaat-Kwartsvoorstrijk 3639 gebruiken. Als er andere primerproducten vereist zijn, zal alleen de eindlaag gevrijwaard zijn van conserveringsmiddelen.

Aan elkaar grenzende oppervlakken

Aan elkaar grenzende oppervlakken moeten met één aangemaakt mengsel worden afgewerkt. Meng dus voldoende materiaal voor het volledige oppervlak.

Karakteristieke structuurkorrels

De in pleister gebruikte bestanddelen zijn natuurproducten die afhankelijk van de kleur van het pleister soms ook waarneembaar kunnen zijn als iets donkerdere of lichtere structuurkorrels. Dit is een natuurlijke eigenschap die eigen is aan het pleistermateriaal. Het betreft hier dus geen technische, functionele gebreken en vormt dan ook geen gegronde reden voor een garantieclaim.

Verkleuring van gipsplaten

Als het risico bestaat dat verkleuringen doorslaan op onbehandelde gipsplaten, gebruik dan een extra isolerendelaag. Gebruik hiervoor afhankelijk van de situatie bv. Aqualoma 202, Isogron 924 of CreaGlas 2K-PU-Finish 3471. Het is aan te bevelen om testvlakken te maken over meerdere plaatbreedtes en over de voegen en geplamuurde plekken.

Opmerkingen

Gipspleister op gipsplaten

De gipspleisters die door de gipsplatenfabrikanten worden aanbevolen, kunnen bijzonder gevoelig zijn voor vocht, wat het materiaal kan doen opzwellen, luchtbellen kan veroorzaken en in sommige gevallen kunnen zelfs de lagen loskomen (zie ook het informatieblad 2 'Beploistering van gipsplaten, oppervlakteafwerking' van het Bundesverband der Gips- und Gipsbauplatten-industrie e.V.). Zorg daarom voor voldoende ventilatie en een voldoende hoge temperatuur, zodat de lagen goed kunnen drogen.

Pleisteren van ruwe oppervlakken

Ruwe oppervlakken moeten vooraf indien nodig met plamuur worden geëgaliseerd, bv. met Briplast Silafill 1886.

Overige informatie

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