

Natuursteenpleister 3551

emissiearm, oplosmiddel- en weekmakervrij,
conserveringsmiddelvrije, organisch gebonden pleister conform
DIN EN 15824, onbrandbaar, voor binnen



Toepassing

Voor decoratieve, bijzonder slijtvaste oppervlakken op vlakke ondergronden binnen, bijv. binnenpleister (drukvastheidscategorie CS II–CS IV en B1–B7), beton, gipskarton en intacte dispersieverflagen. Bijzonder geschikt voor sterk belaste oppervlakken, bijv. in trappenhuisen, gangen, schakelaar- en pauze-ruimtes, foyers e.d.

Eigenschappen

- vrij van conserveringsmiddelen, oplosmiddelen en weekmakers
- emissiearm
- vrij van conserveringsmiddelen
- decoratieve natuursteenpleister
- voor afwerkingen zonder voegen
- bijzonder slijtvast
- “nichtbrennbar” (onbrandbaar)
- klaar voor verwerking
- bijzonder stootvast
- waterdampdoorlaatbaar
- gemakkelijk verwerkbaar

Productomschrijving

Kleuren	10 kleuren conform de Brillux stalencollectie Nature. Vanwege de gebruikte natuurlijke granulaten zijn er geringe kleurafwijkingen ten opzichte van de kleurstenen mogelijk.
Korrelgrootte	1–2 mm
Materiaalbasis	Acrylaat-copolymeer-dispersie met decoratieve schilfers en korrels
Dichtheid	ca. 1,6–1,7 g/cm ³
Brandgedrag	A2 – s1,d0 conform DIN EN 13501-1 (“nichtbrennbar”, niet brandbaar)
Verpakking	20 kg

Verwerking	
Verdunning	Afhankelijk van de zuiging van de ondergrond en objectsituatie zo nodig iets met water verdunnen.
Aankleuren	Niet bijkleuren.
Aanbrengen	Natuursteenpleister 3551 vóór de verwerking met een krachtig roerapparaat (min. 900 watt) met rechtsdraaiende roer-staaf (pleisterroerstaaf) goed oproeren. Het pleister in 1½-voudige korreldikte opbrengen met een spaan van roestvast edelstaal en vervolgens in één richting gelijkmatig gladstrijken. Ter voorkoming van aanzet-strepen het pleister nat-in-nat verwerken. Vooral bij het pleisteren van grotere oppervlakken adviseren wij voldoende personeel in te schakelen.
Verbruik	Ca. 4,0 kg/m² per laag. De exacte verbruikshoeveel-heden kunnen worden bepaald door het maken van een proefvlak op het object.
Verwerkingstemperatuur	Niet onder +5 °C en tot max. +30 °C lucht- en objecttemperatuur, ook tijdens afbindtijd, verwerken. De temperatuurgrenzen moeten ook tijdens de uithardingstijd in acht worden genomen.
Reinigen gereedschap	Na gebruik onmiddellijk reinigen met water.

Kleuradviezen voor de tussenlaag met Pleistergrondering 3710

Pleistergrondering 3710 in kleur	Voor natuursteenpleister 3551
0095 weiß	1170, 2170, 6170, 7190, 7191, 7430, 8170, 8190, 9190
Scala 99.00.30 ¹⁾	9650 silver-metallic

¹⁾ Als alternatief kan Pleistergrondering 3710 ook worden bijgekleurd met max. 20% Basis- en Mengkleuren 951.

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

Volledig gedroogd na ca. 1–2 dagen.
Bij een lagere temperatuur en/of hogere luchtvochtigheid rekening houden met een langere droogtijd.

Opslag

Koel en vorstvrij bewaren.
Aangebroken verpakking goed sluiten.

Declaratie

Product-Code BSW10
De actuele gegevens in het veiligheidsblad in acht nemen.

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.
- Reparatieplekken vakkundig fluateren.
- Zie ook VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3.

Pleisterafwerking, binnen

Ondergrond	Ondergrond	Tussenlaag	Eindafwerking
Normaal zuigende ondergrond, bv. binnenpleisters (drukvastheidscategorie CS II–CS IV), dispersie-, olie en lakverflagen		Pleister voorstrijkmiddel 3710, 0095 wit of in de Scala kleur 99.00.30, afgestemd op de pleisterkleur (zie tabel hierboven)	Natuursteenpleister 3551 in de gewenste kleur
sterk zuigende ondergronden, bijv. gipspleister, gipskarton of beton	afhankelijk van de eisen Lacryl Voorstrijkmiddel 595 of Voorstrijkmiddel 545		

Opmerkingen

Samenhangende oppervlakken

Voor samenhangende oppervlakken uitsluitend materiaal met hetzelfde productienummer gebruiken of de benodigde materiaalhoeveelheid mengen.

Droogomstandigheden

Bij de verwerking van Natuur-steenpleister voor goede droogomstandigheden zorgen, omdat in de ondergrond aanwezige wateroplosbare stoffen bij langere inwerking van vocht kunnen oplossen en verkleuringen kunnen veroorzaken.

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 bijv. Aqualoma 202, Isogron 924 of CreaGlas 2K-PU-Finish 3471. Voor een goede beoordeling is het zinvol om een proefvlak over meerdere plaatbreedten inclusief voegen en plamuurplekken aan te brengen.

Gipspleisters op gipskarton

De door de gipskartonplaten-producerende industrie voorgeschreven gipspleisters kunnen bijzonder gevoelig zijn voor vocht, wat kan leiden tot zwellen, vorming van luchtbellen tot aan onthechting (zie ook het informatieblad 2 „Bepijstering van gipskartonplaten, oppervlakteafwerking“ van het Bundesverband der Gips- und Gipsbauplatten-industrie e.V.). Voor een snelle droging zijn daarom voldoende ventilatie en een geschikte temperatuur vereist.

Opmerkingen

Pleisteren van ruwe oppervlakken

Ruwe oppervlakken vóór de laagopbouw zo nodig door pleisteren met bijv. Briplast Minerale Handpleister licht 1886 gladmaken.

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