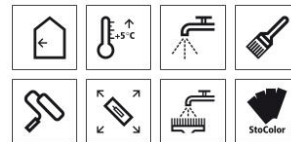


Technisch informatieblad

StoLook Struktur F

Tegen schadelijke stoffen geteste, structureerbare, vullende, fijne dispersieverf voor binnen



Kenmerk

Toepassing

- binnen
- voor gestructureerde verflagen
- bijzonder geschikt voor daaropvolgende decoratieve afwerkingen (lazuurtechniek)

Eigenschappen

- met verschillende gereedschappen structureerbaar
- oplosmiddel- en weekmakervrij
- emissiearm
- TÜV SÜD – test op voor de gezondheid van belang zijnde bestanddelen en emissies, regelmatige product- en procesbewaking, controle van de gebruikte stoffen (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
- vrij van fogging-actieve substanties

Optiek

- ultramat volgens EN 13300

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	EN ISO 2811	1,5 - 1,7 g/cm ³	
Diffusie-equivalente luchtdaagdikte	EN ISO 7783	< 0,10 m	V1 hoog
Glans	EN 1062-1/EN 13300	G4 - stompmat	

Bij de opgave van de specificaties betreft het gemiddelde waarden resp. ca.-waarden. Vanwege het gebruik van natuurlijke grondstoffen in onze producten kunnen de opgegeven waarden per levering iets afwijken, zonder dat de geschiktheid van het product wordt beïnvloed.

Ondergrond

Eisen

De ondergrond moet vast, droog, schoon, draagkrachtig en vrij zijn van sinterhuid, uitbloedingen en onthechtende substanties.

Vorbereidingen

De voorbereiding van de ondergrond en het schilderen moeten met de algemene

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoLook Struktur F

erkende regels der techniek overeenstemmen. Alle afwerkingen en voorafgaande werkzaamheden moeten altijd zijn afgestemd op het object en de omstandigheden waaraan het is blootgesteld.

Losse verfdelen en niet draagkrachtige oude lagen en afwerkingen verwijderen en het oppervlak reinigen (mechanisch of met geschikte afbijtmiddelen).

Gronderingen mogen geen glanzende laag vormen.

Normaal en sterk zuigende ondergronden:
Gronderen met StoPrim Plex of StoPrim GT.
StoPrim Plex is verwerkingsklaar en afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond tot max. 30% met water verdunbaar.

Zwak zuigende ondergronden:
Gronderen met StoPrim Color of StoPrim Sil Color.

In water oplosbare inhoudsstoffen:
Isoleren met StoPrim Isol.
StoPrim Isol is verwerkingsgereed en mag niet verdund worden.

Onbeschadigde, 2-componenten afwerkingen, non-ferrometalen, kunststoffen:
Gronderen met StoAqua EP Activ.

Beschimmelde oppervlakken:
De vlakken met Geiger STOP behandelen of met een 10%tige waterstofperoxide-oplossing insmeren en met schoon water grondig nawassen. Neem bij de schimmelsanering de betreffende nationale aanbevelingen en richtlijnen in acht.

Bij de afwerking van acrylvoeg- en afdichtingsmassa's kunnen vanwege de hogere elasticiteit van de acrylafdichtmassa scheuren en/of verkleuringen van de verlaag ontstaan. Vanwege de vele beschikbare producten moet u zelf per geval de hechting testen en beoordelen.

De genoemde laagopbouw en -voorstellen ontslaan de verwerker niet van een eigen verantwoordelijke ondergrondcontrole en -beoordeling.

Verwerking

Verwerkingstemperatuur minimale ondergrond- en verwerkingstemperatuur: +5 °C

Materiaalbereiding Het product is gebruiksklaar. Het product met max. 10% water verdunnen.

Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik
----------	------------------	--------------

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoLook Struktur F

tussenlaag tot max. 10 % met water verdund.	0,25	kg/m ²
eindafwerking (structureren)	0,70	kg/m ²
totale opbouw	0,95	kg/m ²

Het materiaalverbruik is onder andere afhankelijk van de verwerking, ondergrond en consistentie. De opgegeven verbruikswaarden kunnen alleen worden gebruikt ter oriëntatie. Exacte verbruikswaarden moeten eventueel op het object worden bepaald.

Laagopbouw

Basislaag:
Afhankelijk van de soort en toestand van de ondergrond.

tussen- en eindafwerking:
StoLook Struktur F

Applicatie

kwasten, rollen, machinaal, structureerbaar met kwast, borstel, plamuurmes, etc.

Drogen, uitharden, bewerkingstijd

Bij +20 °C lucht- en ondergrondtemperatuur en 65 % relatieve luchtvochtigheid: overwerkbaar na ca. 8 uur.

Reiniging van de gereedschappen

Direct na toepassing met water reinigen.

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

Opmerking over droging:
De gipspleisters die de fabrikanten van gipskartonplaten adviseren, kunnen bijzonder vochtgevoelig zijn. Deze gevoeligheid kan luchtbelletjes, opzwellen van de pleisters en afbladeren veroorzaken. Voldoende ventilatie en temperatuur versnellen de droging.

Het product is enkel voor ondergronden met waterindringklasse W0-I (geringe wateropname) geschikt.
- Waterindringklasse volgens DIN 18534-1:2017-04 en volgens merkblad 5 Bundesverband der Gipsindustrie e.V.
- Het product is enkel voor ondergronden met waterindringklasse W0-I (geringe wateropname) geschikt.

Leveren

Kleur

wit, in te kleuren volgens het StoColor System

Vulstofbreuk:

Mechanische belastingen kunnen de vulstoffen in het materiaal beschadigen en zo

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoLook Struktur F

tot lichte aftekeningen leiden. Dit heeft geen invloed op de productkwaliteit en functionaliteit.

juistheid van de kleur:

Chemische en fysische uithardingsprocessen en verschillende objectomstandigheden beïnvloeden de kleurnauwkeurigheid, gelijkmatigheid van de kleur en de vlekkenloosheid. In de volgende gevallen geven wij daarom geen garantie:

- a. ongelijkmatige zuiging van de ondergrond
- b. verschillende vochtigheid van de ondergrond op het vlak
- c. plaatselijk sterk verschillende alkaliteit en/of inhoudsstoffen uit de ondergrond.

Kleurbaar	Kleuren met max. 1% StoTint Aqua mogelijk.
------------------	--

Verpakking	emmer
-------------------	-------

Opslag

Opslagcondities	In goed afgesloten originele verpakking, koel en vorstvrij bewaren. Tegen direct zonlicht beschermen.
------------------------	---

Opslagtermijn	De beste kwaliteit in de ongeopende originele verpakking wordt tot het einde van de max. opslagduur gewaarborgd als wordt voldaan aan de opslagvoorwaarden. Dit kan uit het chargennummer op de verpakking worden afgelezen. Verklaring van het chargennummer: cijfer 1 = eindcijfer van het jaar, cijfer 2 + 3 = kalenderweek Voorbeeld: 6450013223 – opslagduur tot eind week 45 in 2026 Na opening zo snel mogelijk opmaken. Als er verontreinigingen in het product terecht zijn gekomen, kunnen deze de houdbaarheid verkorten (bijv. door vuil gereedschap).
----------------------	--

Certificaten/toelatingen

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-10/231211-3	StoLook Struktur F (emissiearm, op schadelijke stoffen getest en productie bewaakt) Waardering van het emissiegedrag
--	---

Markering

Productgroep	Structuurafwerking
---------------------	--------------------

Samenstelling

conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoLook Struktur F

polymeerdispersie
 Titaandioxide
 silikatische vulstof
 minerale vulstoffen
 organische vulstoffen
 water
 verdikker
 dispersiemiddel
 ontschuimer
 vernettingsmiddel
 opslagbeschermmiddel op basis van BIT/ZPT
 opslagbeschermmiddel op basis van CIT/MIT 3:1

Veiligheid

Lees zorgvuldig het veiligheidsblad!
 Veiligheidsvoorschriften hebben betrekking op het gebruiksklare, onverwerkte product.

EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH208

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6]. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Het gaat om conserveringsmiddelen.
 Aanraking met de ogen en huid vermijden.

EUH211

Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

Bijzondere instructies

De informatie resp. gegevens in dit technisch informatieblad zijn bedoeld voor het waarborgen van de gewenste toepassing resp. de gewenste toepassingsgeschiktheid en zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Desondanks moet de gebruiker echter zelf de geschiktheid en het gebruik controleren.
 Toepassingen die niet duidelijk in dit technisch informatieblad worden genoemd, mogen pas na overleg met ons worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoLook Struktur F

Met het verschijnen van een nieuw technisch informatieblad verliezen alle voorgaande technische informatiebladen hun geldigheid. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.

Sto Isoned bv
Lingewei 107
NL - 4004 LH Tiel
Telefoon: 0344 62 06 66
Telefax: 0344 61 54 87
info.nl@sto.com
www.sto.nl

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.