

Technisch informatieblad

StoPrep Miral

Gevulde, gepigmenteerde silicaat-voorstrijk



Kenmerk

Toepassing

- buiten
- op minerale ondergronden
- voor sierpleisters met Lotus-Effect® Technology, siliconenhars-, silicaat- of minerale sierpleister

Eigenschappen

- op silicaatbasis
- organisch aandeel < 5%
- hechting bevorderend
- zuigkrachtregulerend
- CO₂- en waterdampdoorlatend
- gepigmenteerd

Optiek

- gevuld

Bijzonderheden/opmerkingen

- helderheidswaarde > 30%
- zonder eindafwerking slechts beperkt weerbestendig
- gevoelige vlakken, bijv. glas, marmer, gelakte en te lakken vlakken, beschermen

Technische gegevens

criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Diffusie-equivalente luchtlaagdikte	EN ISO 7783	0,01 m	V1 hoog
Waterdampdiffusieweerstand μ	EN ISO 7783	30	
Korrelgrootte		500 μm	

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.

De uitharding van nieuwe minerale basispleisters duurt, afhankelijk van de weersomstandigheden, ca 1 dag/mm laagdikte. Let op de droogtijden van de basispleisters voordat u deze bewerkt. De bewerkingsgegevens in de technische

Technisch informatieblad

StoPrep Miral

informatiebladen van de basispleisters dienen in acht te worden genomen.

Vorbereidingen	Aanwezige lagen op draagkrachtigheid testen. Niet draagkrachtige lagen verwijderen. Vlakken grondig reinigen, bijv. met een hogedrukreiniger. Glas, bakstenen, keramiek, natuursteen, verf en metalen afdekken. Spuit direct met water afspoelen.		
Verwerking			
Verwerkingstemperatuur	Minimale ondergrond- en luchttemperatuur: +5°C Maximale ondergrond- en luchttemperatuur: +30 °C		
Materiaalbereiding	Het product is gebruiksklaar. Het product afhankelijk van de ondergrond met max. 15% water verdunnen. Het materiaal vóór de verwerking goed oproeren.		
Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik	
	per verflaag	0,30 - 0,40	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	<p>Basislaag: Afhankelijk van de soort en toestand van de ondergrond. Zanderige, krijtende en sterk zuigende minerale ondergronden: Met StoPrim Silikat, StoPlex W of StoPrim Micro gronderen.</p> <p>Tussenlaag: StoPrep Miral (kleur op de kleur van de eindafwerking aanpassen).</p> <p>Eindafwerking: Sierpleister met Lotus-Effect® Technology, siliconenhars-, organische of minerale afwerkpleister</p>		
Applicatie	Kwasten, rollen Airless-spuiten slechts beperkt.		
Drogen, uitharden, bewerkingsstijd	<p>Het product droogt fysisch door waterverdamping, en chemisch door een reactie(verstenen) met de ondergrond. Hoge luchtvochtigheid, lage temperaturen en een geringe luchtverplaatsing vertragen het uithardings- en drogingproces. Bij ongunstige weersomstandigheden moeten in elk geval beschermende maatregelen worden genomen (bv. regenbescherming) op de pas bewerkte of nog te bewerken gevelvlak.</p> <p>Bij +20 °C lucht- en ondergrondtemperatuur en 65 % relatieve luchtvochtigheid: overwerkbaar na ca. 24 uur. Uiteindelijke verstening: na ca. 4 - 5 dagen.</p>		

Technisch informatieblad

StoPrep Miral

Reiniging van de gereedschappen

Direct na toepassing met water reinigen.

Leveren

Kleur

Wit, beperkt in te kleuren volgens het StoColor System

helderheidswaarde > 30%

Chemische en fysische uithardingsprocessen en verschillende weers- en objectomstandigheden beïnvloeden de kleurnauwkeurigheid en de gelijkmatigheid van de kleur.

Kleurbaar

Kan niet zelf worden ingekleurd

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 chargenummer op de verpakking worden afgelezen.

Verklaring van het chargenummer:

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

ATG 2839

StoTherm Vario

ATG 08/2739

StoTherm Mineral

ETA-08/0303

StoTherm Wood

Europese technische toelating

Markering

Productgroep

Grondering

Samenstelling

Conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen, anorganisch bindmiddel, polymeerdispersie, titaandioxide, minerale vulstoffen, silikatische vulstof, water, alifaten, hydrofoberingsmiddelen, verdikker, stabilisatoren, dispersiemiddel, ontschuimer.

Veiligheid

Lees zorgvuldig het veiligheidsblad!

Veiligheidsvoorschriften hebben betrekking op het gebruiksklare, onverwerkte product.

Kan afhankelijk van de grondstof sporen van conserveringsmiddelen bevatten.

EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Technisch informatieblad

StoPrep Miral

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.

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 nv/sa
Z.5 Mollem 43
B-1730 Asse
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be