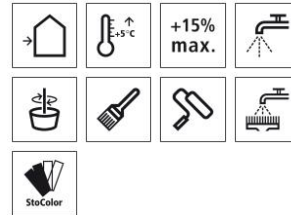


Technisch informatieblad

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 luchtdaagdikte	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.

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

StoPrep Miral

Ondergrond		
Eisen	De ondergrond moet vast, droog, schoon, draagkrachtig en vrij zijn van sinterhuid, uitbloedingen en onthechtende substanties. De aanbevolen tijd van de uitkarding en droging van de desbetreffende pleister aanhouden. De bewerkingsgegevens in de technische informatiebladen van de onderpleisters dienen in acht te worden genomen.	
Voorbereidingen	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 verlaag	0,30 - 0,40 kg/m²
	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. Zanderige, krijtende en sterk zuigende minerale ondergronden: Met StoPrim Silikat, StoPlex W of StoPrim Micro gronderen.	
	Tussenlaag: StoPrep Miral (kleur op de kleur van de eindafwerking aanpassen).	
	Eindafwerking: Sierpleister met Lotus-Effect® Technology, siliconenhars-, organische of minerale afwerkpleister	
Applicatie	kwasten, rollen	

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

StoPrep Miral

Slechts beperkt airless te verspuiten.

Drogen, uitharden, bewerkingstijd	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. Bij +20 °C lucht- en ondergrondtemperatuur en 65 % relatieve luchtvochtigheid: overwerkbaar na ca. 24 uur. Uiteindelijke verstening: na ca. 4 - 5 dagen.
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	Kleuren met max. 1% StoTint Aqua mogelijk.
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).

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

StoPrep Miral

Certificaten/toelatingen

ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS en StoLevell Uni) Europese technische beoordeling
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS en StoLevell Novo) Europese technische beoordeling
ETA-06/0107	In StoTherm Vario Europese technische beoordeling
ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS en StoLevell Alpha) Europese technische beoordeling
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS en StoLevell FT) Europese technische beoordeling
ETA-19/0443	StoTherm Vario 8 (houtskeletbouw – EPS en StoLevell Duo/StoLevell Duo plus/StoLevell Uni/StoLevell Novo/StoLevell FT) Europese technische beoordeling
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L en StoLevell Uni) Europese technische beoordeling
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L en StoLevell Novo) Europese technische beoordeling
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L en StoLevell FT) Europese technische beoordeling
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L en StoLevell Duo/StoLevell Duo Plus) Europese technische beoordeling
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (houtskeletbouw - MW-L en StoLevell Uni/StoLevell Novo, bevestiging: gelijmd) Europese technische beoordeling
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (houtskeletbouw - HWF en StoLevell Uni/StoLevell FT/StoLevell Novo, bevestiging: met pluggen) Europese technische beoordeling
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (houtskeletbouw - HWF en StoLevell Uni/StoLevell FT, plug/lijm) Europese technische beoordeling
ETA-06/0197	StoTherm Cell Europese technische beoordeling
ETA-17/0041	StoTherm PIR Europese technische beoordeling
ETA-17/0705	StoTherm Basic EPS Europese technische beoordeling
ETA-17/0706	StoTherm Basic MW/MW-L Europese technische beoordeling
ETA-17/0406	StoVentec R Europese technische beoordeling

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

StoPrep Miral

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.

EUH211

Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Sproeiapparaat 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

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

StoPrep Miral

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 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.