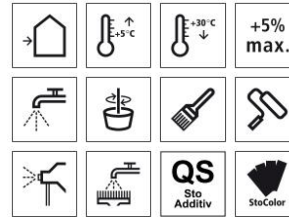


Technisch informatieblad

StoColor Maxicryl

Gevelverf voor de grootste kleurkeuze en - stabiliteit



Kenmerk

Toepassing

- buiten
- voor kleurintensieve verflagen op minerale en organische ondergronden
- niet geschikt voor horizontale en/of iets schuine oppervlakken die aan de weersinvloeden zijn blootgesteld (geldt niet voor StoDeco gevelelementen)

Eigenschappen

- structuur behoudend
- zeer goed waterafwijzend
- waterdampdoorlatend
- alkalibestendig
- zeer goede hechting
- reinacrylaat bindmiddel
- bijzonder geschikt voor intensieve kleuren
- zeer goed dekkend

Optiek

- mat

Bijzonderheden/opmerkingen

- met ingekapselde filmconservering

Technische gegevens

criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	EN ISO 2811	1,4 - 1,5 g/cm ³	
Diffusie-equivalente luchtdikte	EN ISO 7783	1,14 - 1,33 m	V2 gemiddeld
Waterdoorlaatbaarheid w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 laag
Waterdampdiffusieweerstand μ	EN ISO 7783	7.500 - 8.900	
Glans	EN 1062-1	mat	G3

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

StoColor Maxicryl

Droge laagdikte	EN 1062-1	150 µm	E3 > 100; ≤ 200
Korrelgrootte	EN 1062-1	< 100 µm	S1 fijn

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. Vochtige of niet geheel gebonden ondergronden kunnen leiden tot beschadigingen zoals bv. blaasvorming, of scheuren in de volgende lagen.

Vorbereidingen Controleren of de aanwezige lagen geschikt en draagkrachtig zijn. Niet draagkrachtige lagen verwijderen.

Verwerking

Verwerkingstemperatuur minimale ondergrond- en luchttemperatuur: +5°C
Maximale ondergrond- en luchttemperatuur: +30 °C

De ondergrondtemperatuur moet boven het dauwpunt liggen. Het aanbevolen verschil bedraagt +3 °C

Materiaalbereiding

Toepassing als tussenlaag: max. 5% met water verdunnen.
Toepassing als eindafwerking: max. 5% met water verdunnen.

Met zo min mogelijk water verdunnen, om de verwerkingsconsistentie te bereiken. Het materiaal vóór de verwerking goed oproeren. Als het materiaal met een machine of pomp wordt aangebracht, moet de verwerkingsconsistentie overeenkomstig worden ingesteld. Intensief gekleurd materiaal niet of slechts met weinig water verdunnen. Een te sterke verdunning verslechtert de eigenschappen van het materiaal, bijv. qua verwerking, dekvermogen en kleurintensiteit.

Verbruik

Toepassingssoort	Ca. verbruik	
per verflaag	0,15 - 0,18	l/m ²
bij 2 verflagen	0,30 - 0,36	l/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.

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

StoColor Maxicryl

Laagopbouw	<p>Grondering: Afhankelijk van de aard en de staat van de ondergrond kan een versterkende grondering noodzakelijk zijn die het zuigende vermogen regelt. Bij minerale ondergronden is het raadzaam een grondering aan te brengen die het absorberende vermogen regelt en voor een goede hechting zorgt.</p> <p>Opmerking: Een ontbrekende grondering kan de verwerkingseigenschappen en het uiterlijk van het eindproduct beïnvloeden. Producten: bijv. StoPrim Micro, Stoplex W</p> <p>Tussenlaag: StoColor Maxicryl</p> <p>eindafwerking: StoColor Maxicryl</p> <p>Afhankelijk van de ondergrond en kleur zijn extra verflagen nodig.</p> <p>De technische gegevens zijn gebaseerd op een 2-voudige laag.</p>
-------------------	---

Applicatie	kwasten, rollen, airless-spuiten
-------------------	----------------------------------

Drogen, uitharden, bewerkingsstijd	<p>Hoge luchtvochtigheid, lage temperaturen en een geringe luchtverplaatsing vertragen het uithardings- en drogingproces.</p> <p>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. 8 uur.</p>
---	--

Reiniging van de gereedschappen	Direct na toepassing met water reinigen.
--	--

Leveren

Kleur	<p>wit, in te kleuren volgens het StoColor System</p> <p>gekleurd materiaal: Controleer voor verwerking of het materiaal overeenkomt met de bestelde kleur. Geringe afwijkingen in de kleur ten opzichte van eerdere leveringen zijn mogelijk. Gebruik alleen leveringen met hetzelfde chargenummer op één gevelvlak.</p>
--------------	---

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

StoColor Maxicryl

Verschillende charges moeten voor de verwerking worden gemengd.

Kleurstabiliteit:

Door weersinvloeden, vocht, UV-stralen en afzettingen kan het oppervlak van de afwerkklagen veranderen. Kleurveranderingen zijn mogelijk. Het veranderingsproces is dynamisch en wordt door klimatologische omstandigheden beïnvloed. De actuele nationale regelgeving, informatiebladen enz. zijn van toepassing.

vulstofbreuk:

Mechanische belastingen kunnen de vulstoffen in het materiaal beschadigen en zo tot lichte aftekeningen leiden. De productkwaliteit en -functionaliteit worden daardoor niet beïnvloed.

juistheid van de kleur:

Weers- en objectomstandigheden beïnvloeden de kleurnauwkeurigheid en de gelijkmatigheid van de kleur. De volgende gevallen (a - d) vermijden:

- a. Ongelijkmatige zuiging van de ondergrond
- b. Verschillende ondergrondvochtigheid van het vlak
- c. Plaatselijke sterk verschillende alkaliteit en/of inhoudsstoffen uit de ondergrond
- d. Directe zonnestraling met scherp afgebakende schaduwvorming op de nog vochtige verflaag.

Uitspoelen van hulpstoffen:

Bij nog niet doorgedroogde afwerkingen kan waterbelasting, bijv dauw, nevel of regen, hulpstoffen uit de afwerking onttrekken en aan het oppervlak afzetten. Het effect verschilt, afhankelijk van de intensiteit van de kleur. Dit heeft geen invloed op de kwaliteit van het product. De effecten verdwijnen bij verdere blootstelling aan weersinvloeden.

Kleurbaar	Met StoColor Tint of met max. 1% StoTint Aqua zelf bij te kleuren.
Verpakking	emmer
Opslag	
Opslagcondities	In gesloten verpakking en vorstvrij opslaan. Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.
Opslagtermijn	De beste kwaliteit in de originele verpakking wordt tot het einde van de max. opslagduur gewaarborgd. 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: 1450013223 - opslagduur tot eind week 45 in 2021

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

StoColor Maxicryl

Certificaten/toelatingen

ETA-09/0288	StoTherm Classic [®] 5 (MW/MW-L en StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Europese technische beoordeling
ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS en StoLevell Beta) Europese technische beoordeling
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS en StoLevell FT) Europese technische beoordeling
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L en StoLevell FT) Europese technische beoordeling
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (houtskeletbouw - MW-L en StoLevell Uni/StoLevell Novo, bevestiging: gelijmd) Europese technische beoordeling
ETA-09/0267	StoTherm Resol Europese technische beoordeling

Markering

Productgroep	Gevelverf
--------------	-----------

Samenstelling

conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen
 polymeerdispersie
 titaandioxide
 minerale vulstoffen
 silikatische vulstof
 water
 glycoether
 alifaten
 verdikker
 ontschuimer
 dispersiemiddel
 vernettingsmiddel
 filmbeschermmiddel op basis van isoproturon / turbutryn
 filmbeschermmiddel op basis van 3-jodium-2-propinylbutylcarbamaat (PBC)
 opslagbeschermmiddel op basis van BIT/ZPT
 opslagbeschermmiddel op basis van CIT/MIT 3:1

Veiligheid

Dit product is conform de geldende EU-richtlijnen markeringsplichtig.
 Lees zorgvuldig het veiligheidsblad!
 Veiligheidsvoorschriften hebben betrekking op het gebruiksklare, onverwerkte product.

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

StoColor Maxicryl

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Voorkom lozing in het milieu. Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren.

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 Sto Isoned bv 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 Rivierland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.