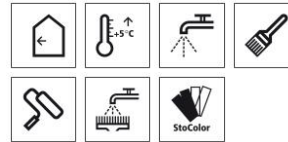


# Technisch informatieblad

## StoSil Patina

Op schadelijke stoffen getest, gebruiksklaar,  
ultramat dispersie-silicaat lazuur



### Kenmerk

#### Toepassing

- binnen
- voor decoratieve lazuraufwerkingen op silicaat- en kalkafwerking
- speciaal voor gevoelige locaties, bijv. kinderopvang, ziekenhuis etc.
- voor hoogwaardige sanering van met schimmels aangetaste binnenwanden

#### Eigenschappen

- goed remmende werking tegen de aangroei van schimmels
- hoog waterdampdoorlatend
- geen toepassing van conserveringsmiddelen (percentage < 0,005 %)
- oplosmiddel- en weekmakervrij, tevens emissiearm
- met TÜV-keurmerk
- vrij van fogging-actieve substanties

#### Optiek

- ultramat volgens EN 13300

### Technische gegevens

criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	EN ISO 2811	1,1 g/cm <sup>3</sup>	
Vaste stof gehalte		15 %	

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 erkende regels der techniek overeenstemmen. Alle afwerkingen en voorafgaande

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](http://www.sto.nl).

## Technisch informatieblad

### StoSil Patina

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 kan direct worden verwerkt en afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond tot max. 30% met water worden verdund.

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

In water oplosbare inhoudsstoffen:  
Isoleren met StoPrim Isol.  
StoPrim Isol kan direct worden verwerkt en mag niet worden verdund.

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

Beschimmelde oppervlakken:  
De vlakken 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 verflaag 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 luchttemperatuur: +5°C

Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik	
	per arbeidsgang		0,06

Het materiaalverbruik is onder andere afhankelijk van de verwerking, ondergrond

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](http://www.sto.nl).

## Technisch informatieblad

### StoSil Patina

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 toestand van de ondergrond.

tussenlaag:  
structuurgevende verflagen (bijv. StoCalce Fondo, StoDecosil MP)

eindafwerking:  
StoSil Patina

#### Applicatie

afhankelijk van het gewenste lazueffect aanbrengen met (natuur)spons, (structuur)roller, kwast, doek etc.

#### Reiniging van de gereedschappen

Direct na toepassing met water reinigen.

#### Leveren

##### Kleur

transparant, beperkt in te kleuren volgens het StoColor System

juistheid van de kleur:  
Vanwege het chemische en/of fysische drogingsproces bij verschillende objectomstandigheden kan geen garantie worden gegeven voor de gelijkmatige kleurnauwkeurigheid en vlek-vrijheid, in het bijzonder bij:

- ongelijkmatig zuiggedrag van de ondergrond
- verschillende ondergrondvochtigheden in het oppervlak
- deels sterk verschillende alkaliteit/inhoudsstoffen uit de ondergrond.

##### Kleurbaar

Met max. 1 % StoTint Aqua.

##### Verpakking

emmer

#### Opslag

##### Opslagcondities

In gesloten verpakking en vorstvrij opslaan.

##### 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

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](http://www.sto.nl).

# Technisch informatieblad

## StoSil Patina

Voorbeeld: 1450013223 - opslagduur tot eind week 45 in 2021

### Certificaten/toelatingen

TÜV - Certificate No. TM-07/190418-1	StoSil Patina (emissiearm, op schadelijke stoffen getest en productie bewaakt) Waardering van het emissiegedrag
--------------------------------------	--

### Markering

<b>Productgroep</b>	Silikaatlazuur voor binnen
---------------------	----------------------------

### Samenstelling

conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen  
 polymeerdispersie  
 anorganisch bindmiddel  
 titaandioxide  
 water  
 matteringsmiddel  
 verdikker  
 Hydrofoberingsmiddel  
 pH regulatoren  
 ontschuimer  
 dispersiemiddel  
 stabilisatoren

### Veiligheid

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

Kan afhankelijk van de grondstof sporen van conserveringsmiddelen bevatten.

### 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.

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](http://www.sto.nl).

## Technisch informatieblad

---

### **StoSil Patina**

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](http://www.sto.nl).