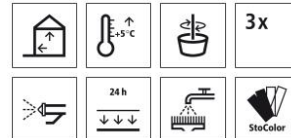


# Technisch informatieblad

## StoColor Silent N

Organische, poreuze, isolerende renovatieverf



### Kenmerk

#### Toepassing

- binnen
- voor geschikte akoestische systemen van Sto
- renovatieverf met open poriën voor akoestische en soortgelijke systemen die tegen een watergedragen afwerking bestendig zijn
- als verflaag op StoSilent Decor M geschikt

#### Eigenschappen

- uitstekende isolerende werking tegen nicotine-, lignine-, roet- en watervlekken
- poreus
- goed dekkend
- hoge witgraad

#### Optiek

- mat volgens EN 13300

#### Bijzonderheden/opmerkingen

- de poreusheid wordt door de speciale applicatietechniek verkregen
- niet geschikt voor StoSilent Top afwerkingsystemen

### Technische gegevens

criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	EN ISO 2811	1,2 - 1,4 g/cm <sup>3</sup>	
Schrobvastheid	EN 13300	klasse 1	
Dekvermogen	EN 13300	klasse 2	
Opbrengst	EN 13300	7 m <sup>2</sup> /l	
Glans	EN 13300	mat	
Maximale korrelgrootte	EN 13300	fijn	

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).

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

## StoColor Silent N

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. Het product niet op vochtige of vervuilde ondergronden gebruiken.

#### Vorbereidingen

De oppervlakken met een industriële stofzuiger met opzetborstel reinigen.

Acrylafdichtmiddelen hebben een hoge elasticiteit. Wanneer acrylafdichtmiddelen worden afgewerkt, kunnen scheuren en verkleuringen in de verflaag ontstaan. Hechtingstests voor het gekozen acrylafdichtmiddel uitvoeren.

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 materiaal vóór verwerking goed oproeren en evt. op spuitconsistentie instellen.

#### Verbruik

Toepassingssoort	Ca. verbruik	
per verflaag	0,15 - 0,30	l/m <sup>2</sup>
bij 2 arbeidsgangen	0,30 - 0,60	l/m <sup>2</sup>
bij 3 arbeidsgangen	0,45 - 0,75	l/m <sup>2</sup>

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](http://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).

# Technisch informatieblad

## StoColor Silent N

<b>Laagopbouw</b>	<p>ondergrond: Draagkrachtig akoestisch systeem</p> <p>tussenlaag 1: StoColor Silent N</p> <p>Tussenlaag 2: StoColor Silent N</p> <p>eindafwerking: StoColor Silent N</p> <p>Afhankelijk van de ondergrond en kleur zijn extra verflagen nodig.</p>
<b>Applicatie</b>	<p>machinaal</p> <p>Op een vlak alleen producten uit dezelfde charge gebruiken. Het materiaal onverdund met de lagedrukmethode in 1-3 lagen aanbrengen. Voor het spuiten met de lagedrukmethode een pistool met een spuitmond van 2,5 t/m 3,0 mm, het Sto-Trechterpistool met een spuitmond van 4 mm spuitmond of een lagedrukapparaat, bijv. van Chiron, Graco, Sata, Storch of Wagner, gebruiken.</p> <p>Elke laag min. 24 h bij +18 °C en een relatieve luchtvochtigheid van max. 70% laten drogen. Evt. een tweede en derde laag aanbrengen.</p>
<b>Drogen, uitharden, bewerkingstijd</b>	<p>Het materiaal droogt puur fysisch. De droogtijd is afhankelijk van de ondergrond, de relatieve luchtvochtigheid, de kamertemperatuur en de luchtomstandigheden. Hoge luchtvochtigheid en/of lage temperatuur verlengen de droogtijd. Bij +20 °C lucht- en ondergrondtemperatuur en 65 % relatieve luchtvochtigheid: overwerkbaar na ca. 24 uur.</p>
<b>Reiniging van de gereedschappen</b>	<p>Direct na toepassing met water reinigen.</p>
<b>Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige</b>	<p>Het product niet met een kwast, een roller of een soortgelijk gereedschap aanbrengen, omdat de afwerking anders niet meer akoestisch werkt. Sterke vervuilingen in de ondergrond kunnen vergeling van de eerste laag veroorzaken. Deze vergelingen verdwijnen bij de tweede en evt. derde laag.</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 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).

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

## StoColor Silent N

De schrobvastheidwaarden kunnen afhankelijk van de soort en toestand van de ondergrond van de aangegeven waarden afwijken.

De algemene Sto-Verwerkingsrichtlijnen voor StoSilent akoestische systemen moeten worden aangehouden. Deze zijn via Sto SE & Co. KGaA verkrijgbaar. Het product pas na een instructie monteren en/of afwerken.

### Leveren

<b>Kleur</b>	<p>wit, beperkt in te kleuren volgens het StoColor System</p> <p>juistheid van de kleur: Weers- en objectomstandigheden beïnvloeden de kleurnauwkeurigheid en de gelijkmatigheid van de kleur. De volgende omstandigheden (a - c) in ieder geval vermijden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Ongelijkmatige zuiging van de ondergrond</li> <li>b. verschillende ondergrondvochtigheid in het vlak</li> <li>c. plaatselijke sterk verschillende alkaliteit en/of inhoudsstoffen uit de ondergrond.</li> </ul> <p>opmerking: Gekleurde productvarianten bevatten vanwege de pigmentpasta's kleine hoeveelheden oplosmiddelen.</p>
--------------	--

<b>Verpakking</b>	emmer
-------------------	-------

### Opslag

<b>Opslagcondities</b>	In gesloten verpakking en vorstvrij opslaan.
<b>Opslagtermijn</b>	<p>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.</p> <p>Verklaring van het chargennummer: cijfer 1 = eindcijfer van het jaar, cijfer 2 + 3 = kalenderweek Voorbeeld: 1450013223 - opslagduur tot eind week 45 in 2021</p>

### Certificaten/toelatingen

Conformiteitsverklaring nr. 2014-04	Receptidentiteit / naamwijziging akoestische producten Conformiteitsverklaring
--	---

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).

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

## StoColor Silent N

### Markering

**Productgroep** Akoestische renovatiemuurverf

### Samenstelling

conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen  
 polymeerdispersie  
 titaandioxide  
 silikatische vulstof  
 minerale vulstoffen  
 water  
 oppervlakte additief  
 verdikker  
 vernettingsmiddel  
 dispersiemiddel  
 Opslagbeschermmiddel op basis van BIT/ZPT

### Veiligheid

Lees zorgvuldig het veiligheidsblad!

### 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.

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

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).

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

---

# StoColor Silent N

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).

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).