

# Sto kaleisystemen

Ambacht in een modern jasje

Authentiek, duurzaam & eenvoudig

Gevel



Gevelafwerkingen

Kalei





P1 & P2: Schilderwerken Willems-Cnockaert



# Inhoud



04	Een eeuwenoude schildertechniek
07	Kalei in een modern jasje
08	Mineraal of organisch?
10	Het geschikte kaleisysteem
12	De keuze is aan u
14	Gevelverven op maat voor monumentenzorg
16	Keuze uit meer dan 1.000 kleuren
18	Klanten aan het woord
22	In één oogopslag



# Een eeuwenoude schildertechniek

Kalei is in principe geen product op zich. Het is immers afkomstig van de schildertechniek "kaleien" en kent reeds een zeer lange geschiedenis. Het is voornamelijk terug te vinden in ons land, Nederland en Frankrijk. Sinds de middeleeuwen werd deze techniek door de boeren toegepast zodoende de muren van hun boerderijen te beschermen tegen vocht en schimmels. Het product bestond uit een mix van kalk en water, later voegde men hierbij nog pigment toe om aan te kleuren. Het mengsel werd met een ruwe blokborstel aangebracht, op die manier verkreeg men het typische gestreepte uitzicht. Dit was een proces dat ze jaarlijks herhaalden waardoor er na enkele jaren een kalkpleister van enkele millimeters dik ontstond of wat we vandaag omschrijven als kaleilaag.



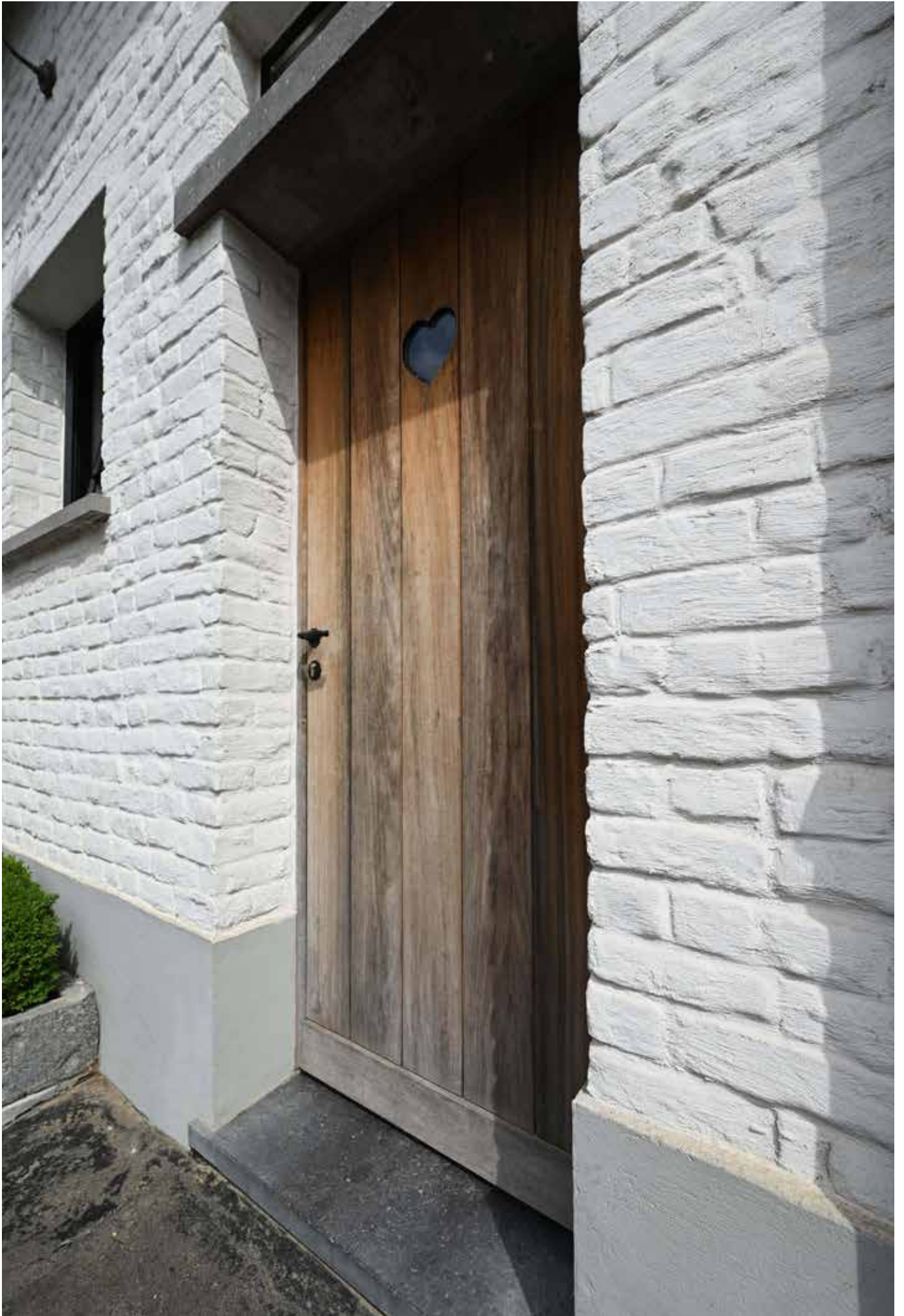
Vandaag kiest men voor kalei omwille van diverse redenen. De meest voorkomende reden is dat kalei het gebouw een karaktervolle, rustieke en authentieke uitstraling geeft. Waarbij het zijn beschermende en vochtregulerende eigenschappen behoudt. Dit zorgt ervoor dat de gevel langdurig en duurzaam wordt beschermd tegen allerlei weersinvloeden. Voorts is het een relatief beperkte investering voor het "creëren" van een nieuw uitzicht en de esthetische opwaardering van het gebouw.

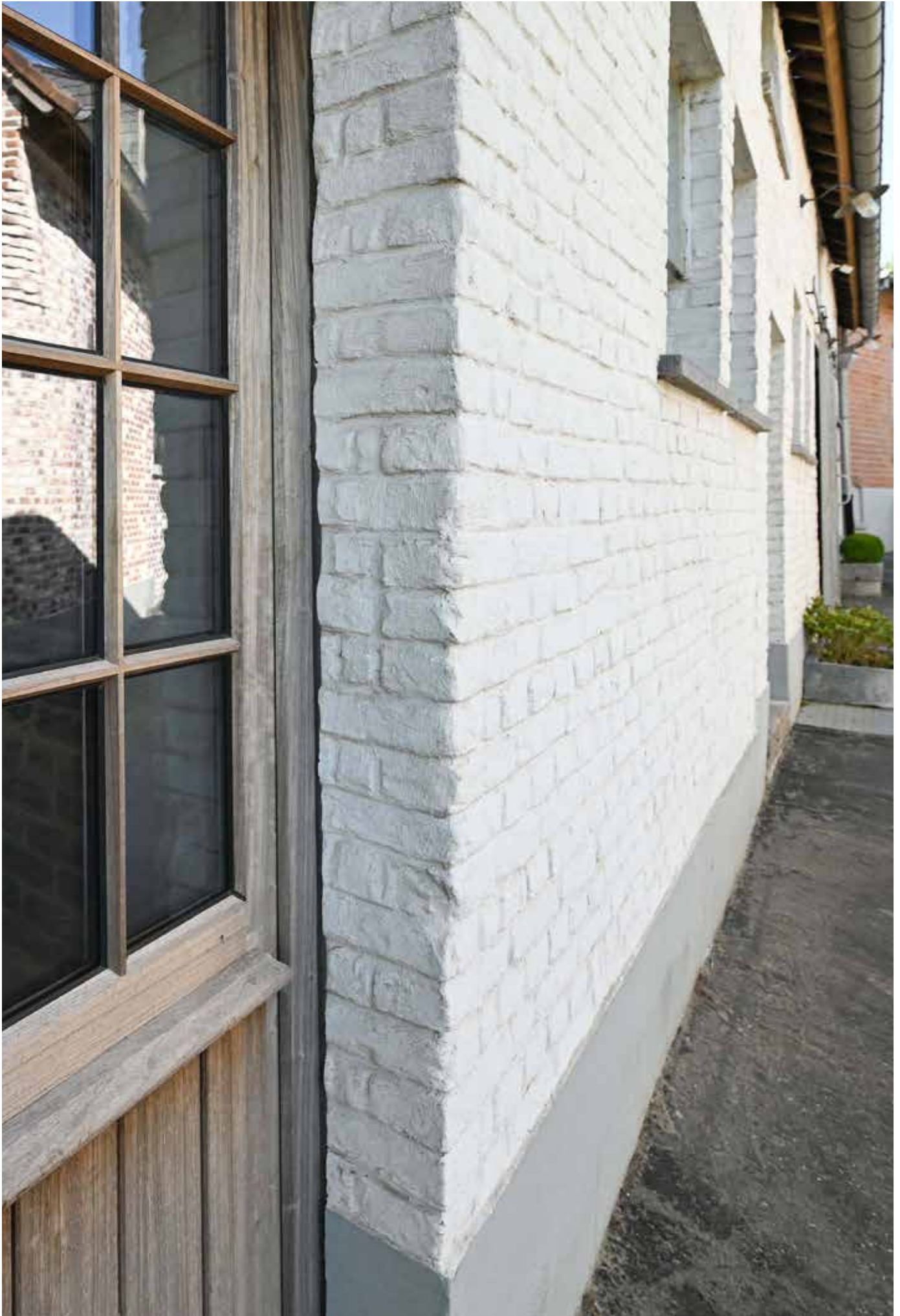
De toepassing van kalei beperkt zich niet enkel tot renovaties, ook bij nieuwbouw wordt het meer en meer toegepast. Het samenspel van zijn beschermende eigenschappen met het enorme kleurenpalet en het rustieke uitzicht, maakt het dan ook een aantrekkelijke afwerking.



## Wist-je-dat?

Boeren pasten de kaleitechniek eveneens binnen toe! Op die manier beschermden en ontsmetten ze de muren van hun stallen tegen urinezuren van koeien, varkens en ander vee.





# Kalei in een modern jasje

Door de jaren heen werd er flink gesleuteld aan de samenstelling van "kalei". Voorheen diende men immers de juiste verhouding tussen kalk, water en pigment te vinden. Indien deze niet correct was, zorgde dit vaak voor verschillen in kleur en consistentie en daarenboven neemt het mengen heel wat arbeidstijd in beslag. Vandaag is dit een heel stuk eenvoudiger met de producten van Sto. Het authentieke uitzicht blijft behouden maar de producten kenden een grondige modernisering, waarbij eenvoud bij verwerking en een lange levensduur voorop staan.

Omdat kaleien vele voordelen oplevert voor de bescherming van gevels, steeds met een mooi esthetisch resultaat, ontwikkelde Sto hiervoor verschillende systemen. Elk systeem heeft zijn eigen specifieke kenmerken en kan, al naar gelang de wensen van de bouwheer, in verschillende kleuren toegepast worden. In deze brochure wordt verderop een gedetailleerd overzicht gegeven.



## Belangrijkste voordelen van Sto kaleisystemen

- ✓ Kant-en-klaar - arbeidstijd-en productiviteitswinst op de werf
- ✓ Consistente productkwaliteit - steeds dezelfde mengverhouding
- ✓ Een kleur naar wens - enorme kleurkeuze met een hoge kleurstabiliteit
- ✓ Rechtstreekse levering op de werf - geen tijdverlies met afhalingen
- ✓ Esthetische opwaardering - aan een beperkte economische kost
- ✓ Specifieke systemen - van reiniging tot afwerklaag naar gelang de eisen
- ✓ Lange levensduur - gegarandeerde bescherming van het geveloppervlak
- ✓ Verschillende bindmiddelen - voor elke ondergrond/gevel het geschikte systeem



## Wist-je-dat?

Bij een renovatie worden er vaak nieuwe (raam)openingen gemaakt of dichtgemaakt. Vaak is dezelfde gevelsteen niet meer beschikbaar en krijgt men een lappendeken als uitzicht van de gevel. Met kalei kan u deze zogenaamde "littkens" of gevelgebreken eenvoudig wegwerken en verkrijgt men een uniform uitzicht!

# Mineraal of organisch?

Algemeen zijn er 2 groepen kaleisystemen te onderscheiden; minerale en organische. Waarbij, afhankelijk van de situatie en de wensen, telkens de ene beter aan de verwachtingen voldoet dan de andere. Ook in het assortiment van Sto zijn beide systemen terug te vinden. Zodoende kan men in elke situatie voor een geschikte oplossing kan opteren.

De klassieke, minerale, kaleisystemen kan men het best vergelijken met de "kalkverf" die de boeren vroeger aanbrachten op de muren van hun boerderijen. De minerale systemen zijn immers gebaseerd op zuivere kalk en kennen een "waterabsorberend" of hydrofiel karakter. Deze vorm van kaleien beantwoordt het meeste aan het kaleien van weleer. Door zijn hydrofiele karakter krijgt men op vlakken van de gevel "wolkvorming" of een "wolkeffect". Op bepaalde plaatsen zal de kalkkalei meer of minder water absorberen en opnieuw vrij geven. Hierdoor is dit uitermate geschikt om op vochtige gevels te plaatsen, dankzij zijn groot ademend vermogen. Desalniettemin zorgt dit ervoor dat de onderhoudscyclussen worden verkort.

Organische kaleisystemen kan men aanzien als een modernisering van de "oude" kalkkalei. Deze beantwoorden aan de wensen en de vereisten die vandaag door bouwheren worden gevraagd. Zij worden gekenmerkt door een hydrofoob karakter waardoor ze geen of slechts beperkte wateropname vertonen. Wat er toe leidt dat er geen "wolkvorming" of "wolkeffect" optreedt. Voorts vloeit hieruit voort dat de onderhoudscyclussen langer gespreid zijn. Een voordeel bij dit type producten is dat zij een breed spectrum aan kleuren aankunnen, kant-en-klaar worden geleverd en een lange levensduur kennen.



Kaleisysteem	Mineraal	Organisch
Waterabsorberend ("Wolkeffect")	+++	+
Ademend vermogen	+++	++*
Inkleuring	+	+++*
Onderhoud	Korte onderhoudscycli	Lange onderhoudscycli
Kant-en-klaar	Nee	Ja
QS-variant**	Nee	Ja*
WE-additief**	Nee	Ja*

\*Afhankelijk van het gekozen product

\*\*Check zeker de brochure «Laat je werk niet afhangen van het Belgische weer»





### **Waarom kaleisystemen van Sto?**

- Producten die perfect op elkaar zijn afgestemd
- Brede waaier van systemen en producten; van herstelproduct, primer tot afwerking
- Kant-en-klare producten die zorgen voor consistentie in kleur en kwaliteit
- Een op maat gemaakt technisch advies
- Directe levering op de werf op een gekozen datum
- Opleidingen in een van onze StoShops
- Bewezen duurzaamheid voor een optimale bescherming van de gevel

# Het geschikte kaleisysteem

Om een correct kaleisysteem te kiezen zijn er zeker 2 parameters waarmee men rekening dient te houden. Esthetiek en techniek:

## Esthetiek:

- Wenst men wolkvorming/effect?
- Wenst men een intensere kleur?

## Techniek:

- Wat is de aard van de ondergrond?
- Wat is de staat van de ondergrond?
- Is de ondergrond vochtig?
- Hoe is de woning georiënteerd?
- In welke omgeving ligt de woning?



Vaak komt het voor dat de plintzone bij oudere gebouwen een vochtproblematiek vertonen. Neem contact op met je technisch adviseur!



Voorts zijn er nog andere parameters die mee zullen bepalen welk kaleisysteem het meest geschikt is in een specifieke situatie. Elke gebouw is op zich uniek en dus vraagt het een gepaste aanpak. Aan de hand van volgend overzicht, al naargelang de wensen en noden van de bouwheer, komt men tot het best geschikte systeem. Alle systemen, op één na, zijn kant-en-klaar.



### 1. De klassieker - met blokborstel

- Voordeel: onmiddellijk streepeffect
- Nadeel: de borstel wordt zwaar door het materiaal dat deze opneemt



### 2. De stukadoor - met plakspaan

- Voordeel: grotere oppervlakken aanbrengen en laagdikte beheersing
- Nadeel: steeds overgaan met natte borstel voor het streepeffect



### 3. De efficiëntste - machinaal

- Voordeel: hoog rendement
- Nadeel: min. 3 personen nodig en overwerken met blokborstel voor streepeffect



De gevel kan door de jaren heen in slechte staat verkeren; afbrokkelende stenen, losse voegen, scheuren... Kijk zeker naar onze herstel-en voegmortels om deze te herstellen!



**Praktische tips:**

1. Check steeds de weersomstandigheden; volle zon of regen zijn een NO GO
2. Kalei mee met het verband van de steen en in de lengte van de gevel
3. Bij een onafgewerkt stuk gevel, stop dan steeds op een voeg
4. Kit ramen en deuren pas op na het aanbrengen van de kalei
5. De plintzone werkt men vaak af in hardsteen of met bv. StoSuperlit K 1,5

# De keuze is aan u



Systeem	1. Zelfreinigend kaleisysteem	2. Polyvalent systeem
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nauwelijks aanhechting van vuil-en stofdeeltjes</li> <li>• Zelfreinigend effect onder invloed van regen – Lotus-effect Technology</li> <li>• Ideaal toepassingsgebied in stedelijke en landelijke omgeving</li> <li>• Uitstekende toepassing bij dampopen-gevoelige constructies</li> <li>• Geen toevoeging van additieven, het zit hem in de structuur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toepasbaar op nagenoeg elke ondergrond</li> <li>• Groot ademend vermogen – dampgevoelige constructies</li> <li>• Echte siliconenharsgebonden kalei – hydrofoberend karakter</li> <li>• Geringe neiging tot vervuiling van het geveloppervlak</li> <li>• Beschikbaar in kant-en-klare QS-variant</li> </ul>
Opbouw		
<b>Primer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stoplex W: 2,5 tot 10m<sup>2</sup>/L (afhankelijk van de zuiging van de ondergrond)</li> <li>• Sto-Putzgrund: 3,3m<sup>2</sup>/kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stoplex W: 2,5 tot 10m<sup>2</sup>/L (afhankelijk van de zuiging van de ondergrond)</li> <li>• Sto-Putzgrund: 3,3m<sup>2</sup>/kg</li> </ul>
<b>Afwerklaag</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• StoLotusan MP: 1<sup>ste</sup> laag 1,6kg/m<sup>2</sup> 2<sup>de</sup> laag 0,8kg/m<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• StoSilco MP: 1<sup>ste</sup> laag 1,6kg/m<sup>2</sup> 2<sup>de</sup> laag 0,8kg/m<sup>2</sup></li> </ul>



### 3. Universeel systeem

- Meest elastische systeem
- In nagenoeg alle kleuren verkrijgbaar
- Geen absorptie van water – uitstekend regendicht
- Donkere en intense kleuren naar wens
- Beschikbaar in kant-en-klare QS-variant



### 4. Mineraal systeem

- Beperkt wolkeffect/verkleuring
- Hetzelfde natuurlijke uitzicht als bij traditionele kalkkalei
- Sol-silicaat bindmiddel met een mooi kleurbereik
- Ideaal voor het in ere herstellen van oude gebouwen en monumenten
- Groot ademend vermogen voor vochtgevoelige ondergronden



### 5. Authentiek systeem

- Natuurlijke uitstraling van de gevel
- Wolkeffect zorgt voor een mooie kleurschakering
- Ruimer inkleurbaar dan vergelijkbare producten
- Ideaal voor het in ere herstellen van oude gebouwen en monumenten
- Perfect toepasbaar op wat vochtigere gevels

- Stoplex W: 2,5 tot 10m<sup>2</sup>/L (afhankelijk van de zuiging van de ondergrond)
- Sto-Putzgrund: 3,3m<sup>2</sup>/kg

- StoPrim Silikat: 1,5 tot 6,5m<sup>2</sup>/L

- StoPrep Miral: 2,5 tot 3,3m<sup>2</sup>/L

- Stolit MP:  
1<sup>ste</sup> laag 1,6kg/m<sup>2</sup>  
2<sup>de</sup> laag 0,8kg/m<sup>2</sup>

- StoSil MP:  
1<sup>ste</sup> laag 1,6kg/m<sup>2</sup>  
2<sup>de</sup> laag 0,8kg/m<sup>2</sup>

- StoMiral MP:  
1<sup>ste</sup> laag 1,6kg/m<sup>2</sup>  
2<sup>de</sup> laag 0,8kg/m<sup>2</sup>



#### Wist-je-dat?

Zowel de primer StoPrep Miral als de afwerklaag Stolit MP zijn verkrijgbaar in een duurzame variant - AimS®: StoPrep Miral AimS en Stolit MP AimS. Dit wil zeggen dat maar liefst 30% van het bindmiddel op basis van dennenolie wordt gemaakt! Daarenboven bestaat de verpakking uit 70% gerecycleerd materiaal. Deze is makkelijk te herkennen aan de grijze rand.



# Gevelverven op maat voor monumentenzorg

Monumenten en wat oudere gebouwen hebben vaak een authentiek en karaktervol uitzicht op zichzelf. Doorheen de tijd zijn deze echter blootgesteld aan allerlei invloeden waardoor zij een opknapbeurt en/of bescherming verdienen. Binnen het Sto productprogramma werden 3 gevelverven geselecteerd die in aanmerking komen én voldoen aan de verwachtingen en vereisten van bijvoorbeeld monumentenzorg.



## StoColor Solical G



Een gevelverf met als bindmiddel een gebalanceerde mix van silicaat en siloxaan, dit is wat **StoColor Solical G** zo uniek maakt. Deze mix zorgt voor een langdurige bescherming en behoud van de gevel én hij is zeer goed bestand tegen het reinigen. Doordat de gevelverf na het compleet uitdrogen extreem hard wordt. Daarenboven kan **StoColor Solical G** in een brede waaier van kleuren worden gemaakt; van het klassieke crème wit tot ossebloedrood. Door zijn gelijkmatige droging zal de kleur mooi egaal ogen en vlekvorming aanzienlijk verminderen.



### Voordelen van het product

- ✓ Enorm sterke hechting aan ondergronden
- ✓ Eenvoudig bij te werken
- ✓ Door droging wordt het geveloppervlak extreem hard
- ✓ Bevat geen oplosmiddelen, conserveringsmiddelen of weekmakers
- ✓ UV-resistente pigmenten met een enorm kleurbereik



Kaliumsilicaat in vloeibare vorm. Dit is een beproefd bindmiddel voor silicaatverven.



Silicasol: heeft een broze, gemakkelijk breekbare bindmiddelfilm en kan niet worden aangebracht als afdichtingslaag.



Mengsel van silicasol en kaliumsilicaat: produceert nieuwe structuren en optimaliseert de eigenschappen van verf.



## StoColor Badigeon



Een echte kalkverf die goed bestand is tegen verwerking: **StoColor Badigeon**. Deze is verkrijgbaar in wit of pastelkleuren. Dankzij zijn hoge pH-waarde hoeft er geen primer te worden voorzien, tenzij de ondergrond is verweerd, wat een arbeidsgang uitspaart. Dankzij het bindmiddel, gebluste klak, treedt er een prachtig wolkeffect op na een regenbui. Met dit product grijpen we terug naar de oorsprong van kalei.



### Voordelen van het product

- ✓ Natuurlijk alg- en schimmelwerend dankzij hoge pH-waarde
- ✓ Kant-en-klaar, enkel doorroeren voor gebruik
- ✓ Naast wit zijn er tal van pastelkleuren mogelijk
- ✓ Zeer goede hechting op minerale ondergronden
- ✓ Mooi wolkeffect treedt op bij een regenbui



## StoColor Sil



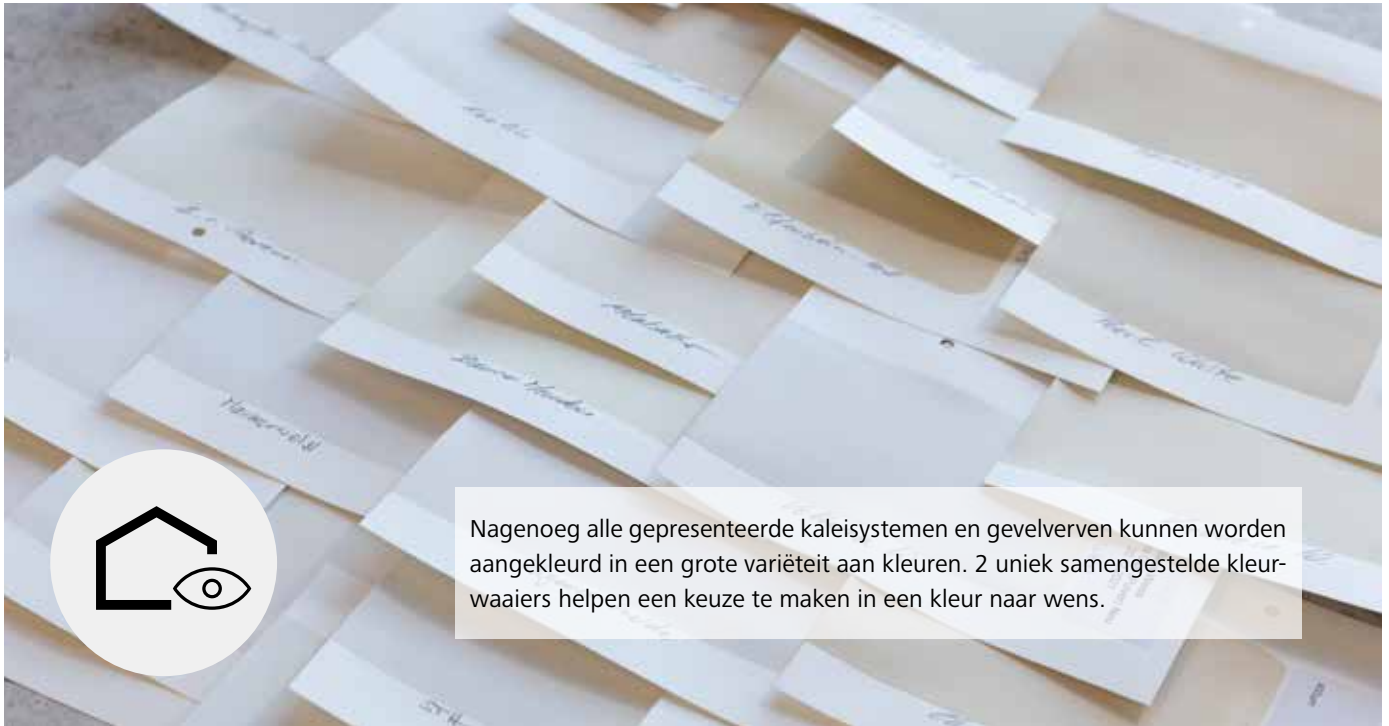
**StoColor Sil** heeft silicaat of kaliwaterglas als bindmiddel. Samen met pigmenten en vulstoffen wordt deze aangebracht op een minerale ondergrond. Hierdoor ontstaat een chemische binding – silicificatie of verkiezeling – die zorgt voor een verstening aan de ondergrond. In 1975 lanceerde Sto de eerste kant-en-klare silicaatverf. De gevelverf staat bekend om zijn grote waterdampdoorlaatbaarheid, wat het enorm geschikt maakt voor historische en oudere gebouwen.



### Voordelen van het product

- ✓ Door zijn enorme dampopenheid treedt er geen schimmelvorming op
- ✓ Extreem duurzaam dankzij de chemische binding die zorgt voor een verstening aan de ondergrond
- ✓ Geen toevoeging van conserverings- en oplosmiddelen
- ✓ Zijn weersbestendigheid zorgt voor het behoud van de uitstraling
- ✓ Matte minerale look met een authentieke en charmante karakter

# Keuze uit meer dan 1.000 kleuren



Nagenoeg alle gepresenteerde kaleisystemen en gevelverven kunnen worden aangekleurd in een grote variëteit aan kleuren. 2 uniek samengestelde kleurwaaiers helpen een keuze te maken in een kleur naar wens.



## Sto Selected Colours

Met deze eigen samengestelde kleurwaaier werd gekozen om kleuren te verzamelen die beantwoorden aan de vraag van de markt. In deze kleurenwaaier bevinden zich kleuren die zorgvuldig werden geselecteerd aan de hand van een data-analyse. Het gaat om de 50 meest gekozen kleuren door onze klanten door de jaren heen. De waaier vormt dan ook een exacte weerspiegeling van de vraag vanuit de markt. Met deze kleurenkaart opteren we bij Sto voor een compacte en gebruiksvriendelijke tool. De kleurwaaier maakt het mogelijk een optimaal stockbeheer te bewerkstelligen.



## StoColor System

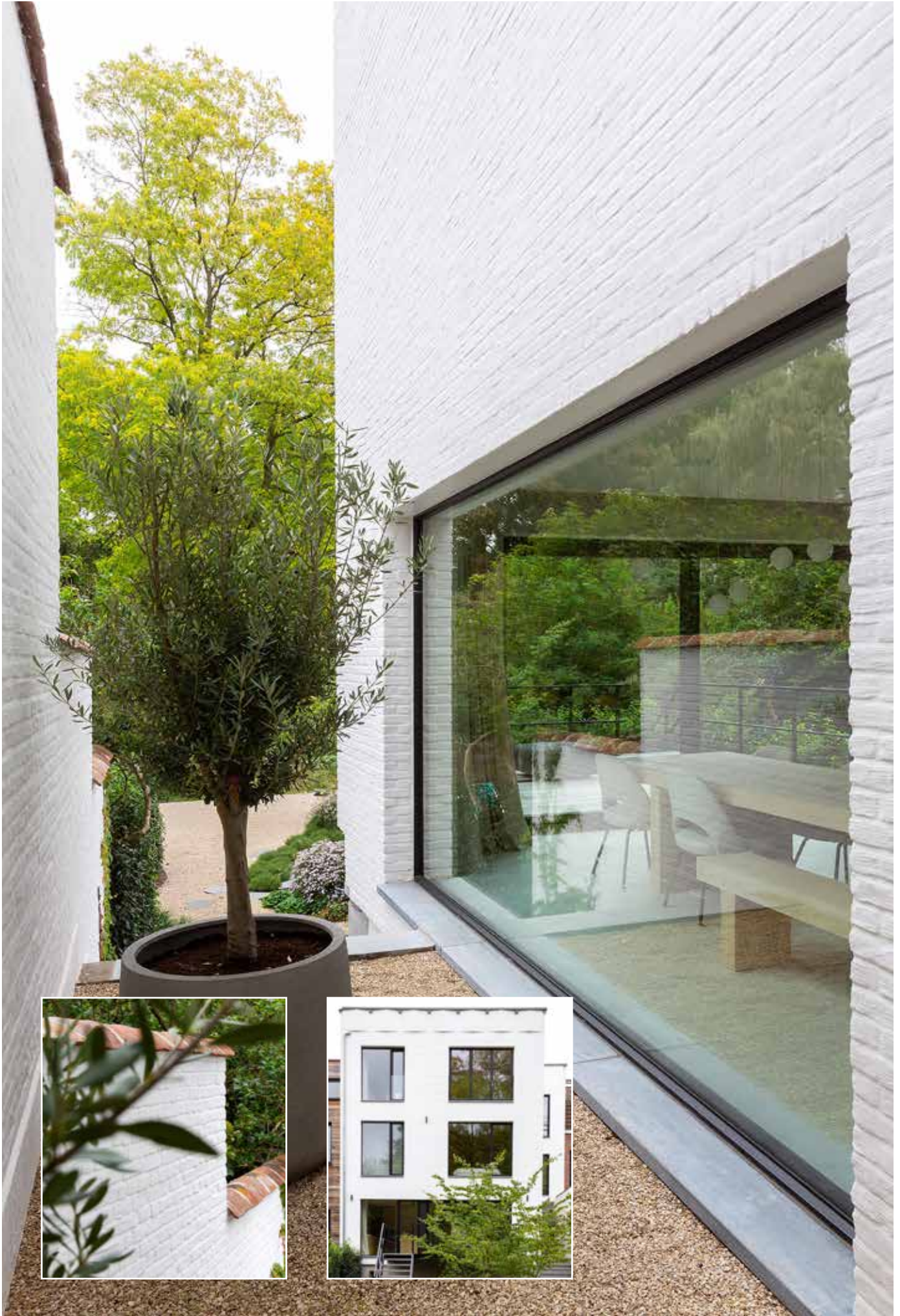
Het StoColor System is een futureproof kleursysteem dat zich eenvoudig kan aanpassen aan de noden en wensen uit de markt. Het systeem is gebaseerd op een subtiel verdeelde kleurcirkel met maar liefst 72 tinten plus bijkomende neutrale en grijze tinten. Aan de hand van een eenvoudige methodiek zijn er meer dan 1.000 kleuren opgenomen in de waaier. Alle kleuren hebben een verschillende positie op de kleurcirkel en verschillen in helderheid en graad van pigmentatie. Dankzij de fijne nuances in kleurtint kan men de exact gewenste kleur selecteren. Kortom: breng je ideeën tot leven!



Check zeker de StoColor Selector! De onlinetool waar de Sto kleurcollecties samen komen.



Lees aandachtig de legende van de kleurenwaaiers! Aan de hand van de symbolen  $\Delta$  en  $\circ$  kan men onmiddellijk terugvinden of een specifiek kleur mogelijk is in een gekozen product.



# Klanten aan het woord



*„Bij een project als de “Vierhoekshoeve” wil je geen toegevingen doen op kwaliteit. Met Sto hadden we een partner die meedenkt, ondersteunt en telkens met de juiste oplossing komt. Hun uitgebreid gamma en technische kennis maken voor ons echt het verschil.”*

Nicolas & Michael  
Deco Line



*„Als vijfde generatie schilders weten we wat telt: kwalitatief werk, duurzame oplossingen en een esthetisch resultaat. Daarom werken we met Sto.”*

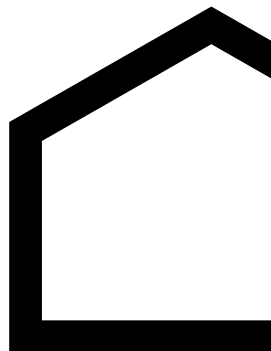
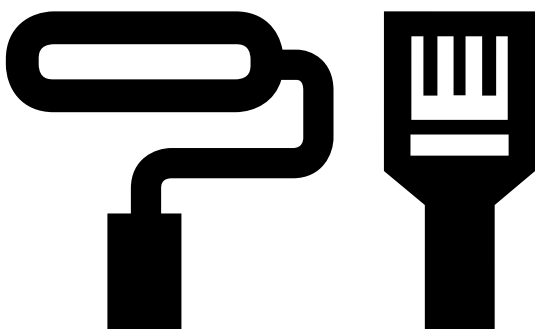
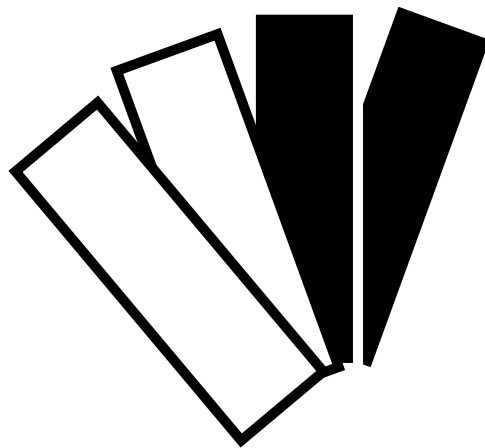
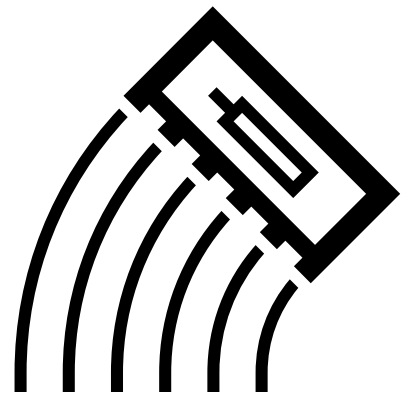
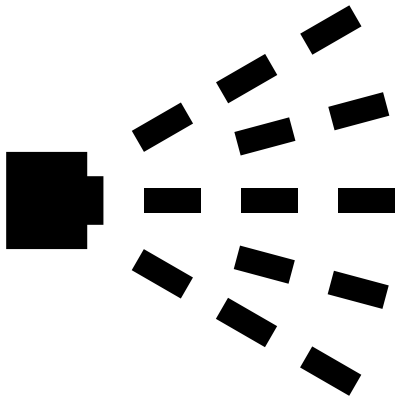
Marc & Sven  
Van Waes & Zoon











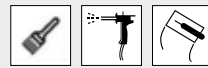
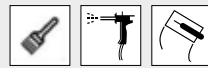
# Productoverzicht





Eigenschappen	Technische informatie		
	Producten - Kaleitoepassing		
	StoLotusan MP	StoSilco MP	Stolit MP
Bindmiddel	Siliconen	Siliconen	Acrylaat
Waterdampdoorlaatbaarheid	Hoog (V1)	Gemiddeld (V2)	Gemiddeld (V2)
Wateropname	Laag (W3)	Laag (W3)	Laag (W3)
CO <sub>2</sub> doorlaatbaarheid	Niet remmend	Niet remmend	Niet remmend
Wolkeffect	NVT	NVT	NVT
Weerstand tegen vuil/ algen/schimmels	■■■	■■	■■
Elastisch	■■	■■	■■■
Verwerkingstemperatuur	5 - 30°C	5 - 30°C	5 - 30°C
Overwerkbaar in uren (bij +20C° en 65% RV)	min. 24u	min. 24u	min. 24u
Beschikbaar in QS-versie	NVT	Ja	Ja
Mogelijkheid toevoeging StoAdditiv WE	NVT	Ja	Ja
Gemiddeld verbruik	1 <sup>e</sup> laag (vullende laag): 1,6kg/m <sup>2</sup> 2 <sup>e</sup> laag (afwerking): 0,8kg/m <sup>2</sup>	1 <sup>e</sup> laag (vullende laag): 1,6kg/m <sup>2</sup> 2 <sup>e</sup> laag (afwerking): 0,8kg/m <sup>2</sup>	1 <sup>e</sup> laag (vullende laag): 1,6kg/m <sup>2</sup> 2 <sup>e</sup> laag (afwerking): 0,8kg/m <sup>2</sup>
Gemiddelde laagdikte	2mm	2mm	2mm
Inkleurbaarheid	■■	■■	■■■
Kant-en-klaar	Ja	Ja	Ja
Levensduur	■■■	■■■	■■■
Brandreactieklasse	Niet brandbaar A2-s1, d0	Niet brandbaar A2-s1, d0	Niet brandbaar A2-s1, d0
Primers	Stoplex W Sto-Putzgrund	Stoplex W Sto-Putzgrund	Stoplex W Sto-Putzgrund
Applicatiemethode			
Ondergrond	Metselwerk (onbehandeld) Metselwerk (behandeld) Cementering (getrokken) Kalkzandsteen	Metselwerk (onbehandeld) Metselwerk (behandeld) Cementering (getrokken) Kalkzandsteen	Metselwerk (onbehandeld) Metselwerk (behandeld) Cementering (getrokken) Kalkzandsteen
Verpakking	25kg (emmer)	25kg (emmer)	25kg (emmer)



		Technische informatie		
Eigenschappen	Producten - Kaleitoepassing			
	Stolit AimS® MP	StoSil MP	StoMiral MP	
Bindmiddel	Acrylaat - dennenolie	Silicaat	Kalk-cement	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Gemiddeld (V2)	Hoog (V1)	Hoog (V1)	
Wateropname	Laag (W3)	Gemiddeld (W2)	Gemiddeld (W2)	
CO <sub>2</sub> doorlaatbaarheid	Niet remmend	Niet remmend	Niet remmend	
Wolkeffect	NVT	NVT	□	
Weerstand tegen vuil/ algen/schimmels	■ ■	■	■	
Elastisch	■ ■ ■	■	■	
Verwerkingstemperatuur	5 - 30°C	5 - 30°C	5 - 30°C	
Overwerkbaar in uren (bij +20C° en 65% RV)	min. 24u	min. 24u	24 tot 48u	
Beschikbaar in QS-versie	NVT	NVT	NVT	
Mogelijkheid toevoeging StoAdditiv WE	NVT	NVT	NVT	
Gemiddeld verbruik	1 <sup>e</sup> laag (vullende laag): 1,6kg/m <sup>2</sup> 2 <sup>e</sup> laag (afwerking): 0,8kg/m <sup>2</sup>	1 <sup>e</sup> laag (vullende laag): 1,6kg/m <sup>2</sup> 2 <sup>e</sup> laag (afwerking): 0,8kg/m <sup>2</sup>	1 <sup>e</sup> laag (vullende laag): 1,6kg/m <sup>2</sup> 2 <sup>e</sup> laag (afwerking): 0,8kg/m <sup>2</sup>	
Gemiddelde laagdikte	2mm	2mm	2mm	
Inkleurbaarheid	■ ■	■ ■	■	
Kant-en-klaar	Ja	Ja	Nee	
Levensduur	■ ■ ■	■ ■	■ ■	
Brandreactieklasse	Niet brandbaar A2-s1, d0	Niet brandbaar A2-s1, d0	Niet brandbaar A2-s1, d0	
Primers	Stoplex W Sto-Putzgrund	StoPrim Silikat	StoPrep Miral	
Applicatiemethode				
Ondergrond	Metselwerk (onbehandeld) Metselwerk (behandeld) Cementering (getrokken) Kalkzandsteen	Metselwerk (onbehandeld) Metselwerk (behandeld) Cementering (getrokken) Kalkzandsteen	Metselwerk (onbehandeld) Metselwerk (behandeld) Cementering (getrokken) Kalkzandsteen	
Verpakking	25kg (emmer)	25kg (emmer)	25kg (zak)	

■ ■ ■ Uitstekend - ■ ■ Zeer goed - ■ Goed - □ Matig

 Kwasten  Rollen  Airless  Plakspaan



Eigenschappen	Technische informatie		
	Producten - Gevelverf		
	StoColor Solical G	StoColor Sil	StoColor Badigeon
Bindmiddel	Silicasol	Silicaat	Gebluste kalk
Waterdampdoorlaatbaarheid	Hoog (V1)	Hoog (V1)	Hoog (V1)
Wateropname	Laag (W3)	Laag (W3)	Hoog (W1)
CO <sub>2</sub> doorlaatbaarheid	Niet-remmend (C0)	Niet-remmend (C0)	Niet-remmend (C0)
Wolkeffect	NVT	□	■ ■
Weerstand tegen vuil/ algen/schimmels	■ ■	■ ■	□
pH waarde	11	12	12 - 13
Glansgraad	Mat (G3)	Mat (G3)	Mat (G3)
Verwerkingstemperatuur	5 - 30°C	5 - 30°C	8 - 30°C
Overwerkbaar in uren (bij +20C° en 65% RV)	min. 8u	min. 8u	min. 8u
Mogelijkheid toevoeging StoAdditiv QS	NVT	NVT	NVT
Droge laagdikte	150 µm	140µm	120µm
Rendement (m <sup>2</sup> /L)	6,5 - 5,0	6,5 - 5,0	5,0 - 2,5
Inkleurbaarheid	■ ■	■ ■	■

Levensduur	■ ■ ■	■ ■	■
Brandreactieklasse	Niet brandbaar A2-s1, d0	Niet brandbaar A2-s1, d0	Niet brandbaar A2-s1, d0
Primers	Stoplex W StoPrim Silikat	StoPrim Silikat	StoPrim Sol GT
Applicatiemethode			
Ondergrond	Metselwerk (onbehandeld) Metselwerk (behandeld) Cementering (getrokken) Kalkzandsteen	Metselwerk (onbehandeld) Metselwerk (behandeld) Cementering (getrokken) Kalkzandsteen	Metselwerk (onbehandeld) Metselwerk (behandeld) Cementering (getrokken) Kalkzandsteen
Verpakking	5L, 15L	5L, 15L	10L

**Sto nv**

Z.5 Mollem 43  
B-1730 Asse  
Tel. + 32 2 453 01 10  
info.be@sto.com  
www.sto.be

