

Sto gevelverven

Waar esthetiek, duurzaamheid én functionaliteit elkaar ontmoeten

Gevel



Gevelverven



Inhoud



04	In elke situatie, in elk project
05	Esthetiek, duurzaamheid en functionaliteit
06	Voorbehandeling in één oogopslag
08	Gevelverven - iQ Technology
12	Gevelverven - De juiste keuze in elk project
14	QS-Technology - Meer planningszekerheid. Minder tijdsverlies
15	StoColor system
16	Gevelverven in één oogopslag
20	Uw partner in projecten
21	Advies op maat





Voor elke gevel de perfecte oplossing, in elke situatie en in elk project

Nederland kent veel verschillende gevels, gemaakt van de meest uiteenlopende materialen. Eén ding hebben al deze gevels gemeen: ze staan onder invloed van het Nederlandse klimaat. Nederland heeft een gematigd zeeklimaat. Dit betekent koele zomers en zachte winters. En vooral ook: veel neerslag, gemiddeld valt er in Nederland tussen de 690 en 900 mm neerslag per jaar.

Maar er is nog een factor die gevels belast: luchtvervuiling. We leven in Nederland met bijna 18 miljoen mensen. Samen gebruiken we ongeveer 9,2 miljoen auto's die belastende gassen uitstoten. En dan hebben we het nog niet eens over de uitstoot van de industrie.

Onderhoud en bescherming van een gevel is dan ook cruciaal. Of het nu gaat om woning- of utiliteitsbouw: een goed gekozen gevelverf zorgt dat gevels weerbaar blijven.



Deze brochure biedt een houvast aan verwerkers. Het is een overzicht met een stapsgewijze aanpak, die het hele proces ondersteunt: van het bepalen van de grondering voor de ondergrond tot en met het uiteindelijke schilderen. Elk geveloppervlak vereist een unieke en specifieke aanpak en afwerking, die niet alleen afhankelijk is van de staat en de ondergrond, maar ook van de wensen van de klant.

Ontdek in deze brochure waarom schilderen met de gevelverven van Sto de juiste keuze is voor u en hoe u zich hiermee kunt onderscheiden.



Het verenigen van esthetiek, duurzaamheid en functionaliteit

De tijd dat (gevel)verf uitsluitend werd gebruikt om oppervlakken te beschermen en kleur - of herkenning - te geven is voorbij. Tegenwoordig zijn de verwachtingen van verf, naast bescherming en esthetiek, veel breder.

Functionaliteit speelt een cruciale rol bij de keuze van een gevelverf. Vaak wordt de geschikte verf op basis van deze additionele eigenschappen gekozen. Met andere woorden: gevelverf is meer dan een kleurrijke beschermlaag en moet iets opleveren voor de gebruiker.

Want zeg nu zelf, wie wil zijn of haar klanten geen gevelverf aanbieden die zichzelf kan onderhouden? Die dauw, mist en regen per direct afvoert, zodat algen en schimmels geen kans krijgen? Of een verf die de temperatuur van het geveloppervlak verlaagt of zelfs een verf die schadelijke stoffen uit de omgeving afbreekt?



“De intelligente gevelverven van vandaag zijn een slimme investering op de lange termijn.”



In 1999 introduceerde Sto een revolutionair concept dat zowel toen als nu zijn tijd ver vooruit is. Deze reeks verven wordt samengebracht onder de noemer Sto iQ Intelligent Technology.

Geïnspireerd door de natuur, en met behulp van bionica, ontwikkelde Sto de StoColor Lotusan® G gebaseerd op de lotus plant. In 2015 liet Sto zich opnieuwnspireren door de natuur, wat resulteerde in de ontwikkeling van StoColor Dryonic® G. Later volgden StoColor X-black en StoColor Photosan.

Voorbehandeling in één oogopslag

Productnaam	Technische eigenschappen									
	Basis	Verdunnen	Gepigmenteerd	Vullend	Hechtings- bevorderend	Zuigkracht regulerend	Versterkend	Isolerend	Hydrophoberend	Indringend vermogen
StoPrim Plex	Watergedragen	Tot 1:4			■	■	■			■
StoPrim Micro	Watergedragen, siliconenemulsie	Grondering: tot 1:10 Hydrophobering: tot 1:4			■	■	■		■■	■■
StoPrim Sol GT	Watergedragen, gel	Tot max. 10%			■	■	■		□	■
StoPrim Color	Watergedragen		□		■	■				■
StoPrim Activ Epoxy	Epoxy				■■			■■		
StoPrep Isol Q	Watergedragen		□	■	■	■■		■■		□
Sto Putzgrund (Q5)	Watergedragen	Tot max. 10%	■■	■	■	■■				
StoPrep Miral	Silicaat	Tot max. 15%	■	■	■			□		
StoCryl GQ	Watergedragen			■■	■■■	■■				
Stoplex W	Watergedragen	Tot 1:1			■	■	■		□	■
StoPrep Contact	Watergedragen	Tot max. 10%	□	■	■■	□				

Afhankelijk van de staat van de ondergrond is het aanbrengen van een grondering/primer nodig. Een grondering/primer kent namelijk verschillende voordelen die zorgen voor een optimaal eindresultaat:

- Reguleren van de zuigkracht van de ondergrond daardoor ontstaat gelijkmatige zuiging van de navolgende verflagen
- Bevorderen van de aanhechting van de verf aan het oppervlak

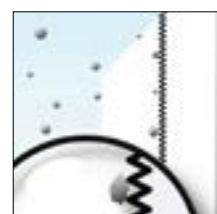
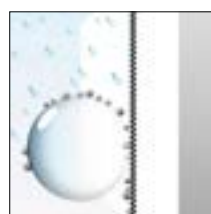
Afhankelijk van het type, de staat en de nood van de ondergrond, zijn er verschillende opties mogelijk. Hieronder volgt een overzichtstabel van grondering/primers die geschikt zijn voor de meest voorkomende ondergronden.

Ondergronden										Verwerkingseigenschappen				
Beton	ETICS	Metselwerk (luchtsponw)	Metselwerk (nagevulde spouw)	Vezelcement- platen	Cellenbeton	Kalkzandsteen	Reeds geschilderd Acrylaat	Reeds geschilderd Siloxaan	Reeds geschilderd Silicaat	Oververfbaar (in uren)	Min. 8 max. omgevings- temperatuur	Rendement (m²/L)	Applicatiemethode	Verpakking
■■	■■	■	■	□	■■	■■	■■	■■	■	12	5 - 30°C	10 - 2,5		10L, 20L
■■	■■	■■	■■		■■	■■	□	□	■	12	5 - 30°C	Grondering 100 - 20 Hydrophobering 50 - 10		3L
■■	■	■■	■■		■■	■■	■■	■■	■■	12	5 - 30°C	10 - 1,5		15L
		■■	■■	□	■■	■■				8	5 - 30°C	10 - 5		15L
				■■						48	10 - 30°C	12,5 - 10		1L, 5L
■	■■	■	■	□	□	■	■■	■■	□	24	1 - 30°C	10 - 5		15L
■	□			□	□	■	■■	■■	□	12	5 - 30°C	3,3		7kg, 16kg, 23kg
	■■	■■	■■		□	■■	■	■	■	24	5 - 30°C	3,5 - 2,5		25kg
■■■										8	8 - 30°C	5 - 3,3		20kg
■■	■■	■■	■■	□	■■	■■	■■	■■	■	12	5 - 30°C	10 - 2,5		10L, 20L
■■	■			■	□	■	■	■	□	12	5 - 30°C	5 - 2,5		25kg



StoColor Lotusan® G

Zelfreinigend geveloppervlak dankzij het Lotus-Effect



Een hightech-oplossing geïnspireerd door de lotus plant: StoColor Lotusan® G. Dankzij de innovatieve Lotus-Effect-technology biedt de StoColor Lotusan® G gevelverf een effectieve op de natuur gebaseerde bescherming.

Het zelfreinigende vermogen zorgt ervoor dat stof- en vuildeeltjes nauwelijks hechten aan het oppervlak. Bij regen reinigt de gevel zichzelf, dankzij de unieke microstructuur. Dit resulteert in gevels die aanzienlijk langer schoon blijven.

StoColor Lotusan® G was de eerste slimme gevel verf uit de Sto iQ Intelligent Technology productfamilie – de verfinnovatie van de toekomst. Moderne architectuur kiest om esthetische redenen vaak voor gevels zonder overstekend dak, waardoor de natuurlijke bescherming tegen vuilaanhechting afneemt. StoColor Lotusan® G biedt in deze gevallen optimale bescherming en zorgt voor een langdurig schoon en verzorgd geveloppervlak.



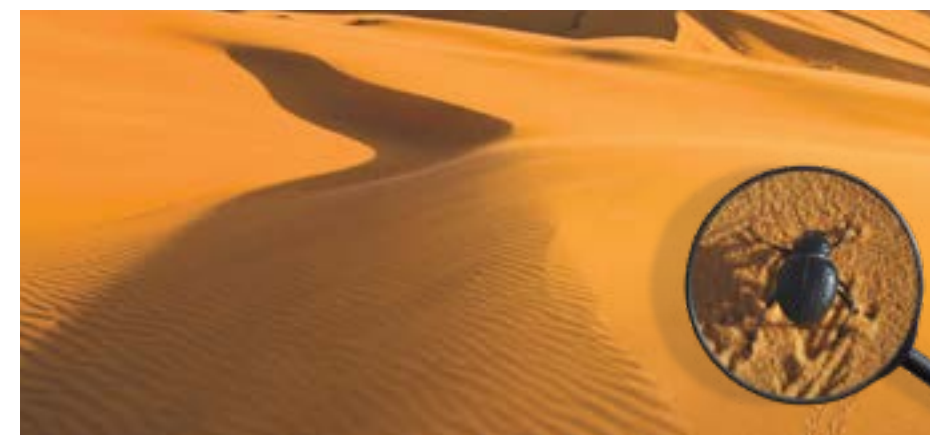
Voordelen van StoColor Lotusan G

- ✓ Nauwelijks hechting van vuil- en stofdeeltjes dankzij de unieke microstructuur.
- ✓ Zelfreinigend effect bij regenval dankzij de innovatieve Lotus-Effect-technology.
- ✓ Geschikt voor toepassingen in zowel stedelijke als landelijke omgevingen.
- ✓ Uitermate geschikt voor dampopen en vochtgevoelige constructies.



StoColor Dryonic® G

Sneldrogend geveloppervlak na mist, nevel en regen

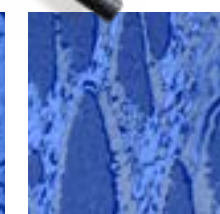
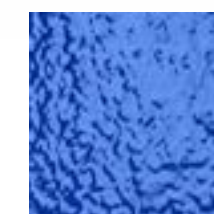


De bionische oplossing van Sto gebruikt het principe van de woestijnkever voor snel drogende gevels.



Ongeveer vijftien jaar na de introductie van StoColor Lotusan®G volgde een nieuwe doorbraak op het gebied van functionaliteit: StoColor Dryonic® G.

Deze ontwikkeling was ook geïnspireerd door de natuur, maar ditmaal niet door flora, maar door fauna – de woestijnkever uit Namibië. Het schild van deze kever is uitgerust met hydrofiele toppen en hydrofobe dalen, waardoor vocht snel wordt afgevoerd. Deze principes zijn toegepast in de verf en resulteren in gevels die razendsnel drogen. Hierdoor krijgen algen en schimmels geen kans om zich te ontwikkelen, wat zorgt voor een langdurig schoon en droog geveloppervlak.



Wist-je-dat?

Er zijn maar liefst 3 varianten beschikbaar met Dryonic technology! Zo is er de gevelverf StoColor Dryonic® G. De verf met metallic effect: StoColor Dryonic® M en een variant met extra bescherming tegen kleurvervaging StoColor Dryonic® S.



Voordelen van StoColor Dryonic®

- ✓ Zeer snelle droging na regen, nevel en dauwvorming
- ✓ Oneindig kleurbereik zonder kleurvervaging
- ✓ Een geschikte variant naargelang het toepassingsgebied of ondergrond
- ✓ Ideaal toepassingsgebied in een bosrijke en vochtige omgeving
- ✓ Toepasbaar op nagenoeg elke ondergrond
- ✓ Beschermen van de betonwapening



StoColor Photosan

Zorgt voor het zuiveren van de omgevingslucht



Een gevel bestaat vaak uit een aanzienlijk aantal vierkante meters. Deze oppervlakte wordt meestal niet functioneel benut, maar met StoColor Photosan kan de gevel een waardevolle bijdrage leveren aan een gezonder woon- leefklimaat. Hoe werkt dat? StoColor Photosan breekt schadelijke stoffen, zoals stikstofdioxide en ozon, uit de omgevingslucht af tot neutrale, onschadelijke stoffen. Dankzij de oppervlakte-actieve werking wordt de concentratie van fijnstof en milieuvervuiling effectief teruggedrongen.



Een concreet voorbeeld: een geveloppervlak van 250 m², geschilderd met StoColor Photosan in een stedelijk gebied, neutraliseert jaarlijks een hoeveelheid schadelijke stoffen die vergelijkbaar is met de uitstoot van een Euro-6 dieselwagen die ongeveer 25.000 kilometer rijdt. Zonder extra inspanning levert men op deze manier een concrete bijdrage aan een gezondere leefomgeving.



Voordelen van StoColor Photosan

- ✓ Afbraak van schadelijke stoffen in de omgeving
- ✓ Duidelijke vermindering van fijnstof
- ✓ Draagt bij aan een gezonder leefmilieu
- ✓ Luchtzuiverende werking zowel bij direct als indirect licht
- ✓ Uitstekende toepassing bij dampopen-gevoelige constructies



StoColor X-black

Uw kleurkeuze zonder beperkingen en zonder zorgen



Keuzevrijheid in kleur speelt een cruciale rol in het ontwerpproces. Kleuren geven gebouwen niet alleen zichtbaarheid, maar dragen ook bij aan hun herkenbaarheid en uitstraling. Donkere en intense kleuren absorberen direct zonlicht en zetten dit om in warmte, waardoor ze functioneren als een soort kachel in het zonlicht.



Met StoColor X-black worden de thermische grenzen van gekleurde gevels aanzienlijk verhoogd, wat schade door opwarming zoals bijvoorbeeld scheuren voorkomt. Dankzij de toepassing van NIR (nabij-infrarood) pigmenten blijft de opwarming van de gevel door zonnestraling beperkt. Zelfs bij de meest donkere, intense en felle kleuren blijft de geveltemperatuur onder de 70°C.



Voordelen van StoColor X-black

- ✓ Reflecteert het nabij-infrarood lightspectrum van het zonlicht
- ✓ Bij donkere en intensieve kleuren loopt de temperatuur minder hoog op
- ✓ Bijzonder geschikt voor donkere kleuren op buitengevelisolatiesystemen
- ✓ Gevelverf als hitteschild ter vermindering van opwarming door de zon
- ✓ Voorkomt schade aan de gevel als gevolg van opwarming van het oppervlak
- ✓ De beperkte opwarming van de gevel zorgt tevens voor een aangename binnenklimaat



De juiste keuze in elk project

Naast de gevelverven met iQ-technology biedt Sto ook een uitgebreid assortiment aan andere hoogpresterende verven. Sto deelt deze verven in op basis van het bindmiddel: acrylaat, siliconenhars of silicaat. Hierdoor kunt u altijd het meest geschikte product selecteren, ongeacht de situatie of het project.

Acrylaat

Bij acrylaatverf is het bindmiddel een acrylaathars dat in water is gedispergeerd. Dispergeren betekent het zeer fijn verdelen van vaste bindmiddeldeeltes in water.

Deze verven kunnen eenvoudig met water worden verdund. Acrylaatverven vergelen minimaal, waardoor de gevel haar kleur langdurig behoudt. Bovendien kunnen deze verven in meer dan 1.000 kleuren worden gemengd. Dankzij de hoge kleurstabiliteit behouden ze hun intensiteit, zelfs bij de meest felle kleuren.



StoColor Maxicryl

Multifunctionele gevelverf met hoge kleurstabiliteit en onbeperkt kleuraanbod



StoColor Jumbosil

Met siliconenhars versterkt voor een optimaal resultaat bij dampopen-gevoelige constructies



StoColor S fijn/grof

Voegt een fijne of grove structuurtoets toe aan het geveloppervlak



Siliconenhars

Siliconenharsverf biedt een uitstekende dekking, een beperkte neiging tot vervuiling, en heeft zowel een uitstekende dampopenheid als goede waterafstotende eigenschappen.

Het resultaat is een een verf met een lange en duurzame levensduur. De verwerkbaarheid maakt de siliconenhars gevelverf StoColor Silco tot een topkeuze. Hoewel er geen Europese norm is voor het percentage siliconenhars in siliconenharsverven, gebruiken we bij Sto minimaal 40% siliconenhars in onze verven. Dankzij deze eigenschappen heeft StoColor Silco een zeer breed toepassingsgebied. Dit maakt het dan ook een bewezen gevelverf die al jarenlang wordt gebruikt in de meest uiteenlopende klimaatzones.

StoColor Silco

Uitstekend in combinatie met ETICS, houtskeletbouw en (na)gevulde spouw



Silicaat

Silicaat gevelverf, ook wel mineraalverf of waterglasverf genoemd, wordt voornamelijk gebruikt voor het schilderen van minerale ondergronden.

Omdat de silicaatverf een onlosmakelijke verbinding aangaat met de minerale ondergrond, is deze bijzonder duurzaam, weerbestendig en kleurvast. Dit proces staat dan ook bekend als verstenen met de ondergrond. Hierdoor is silicaat gevelverf ook ideaal voor toepassingen op natuursteen of kalkzandsteen gevels en dus ook zeer geschikt voor de monumentenzorg.

StoColor Sil

Perfekte keuze voor geklasseerde gebouwen met minerale ondergronden





Meer planningszekerheid Minder tijdsverlies

StoAdditiv QS voor gevelverven maakt gebruik van QS-Technology, waardoor geselecteerde gevelverven geschikt worden voor gebruik bij nat en koud weer. Dankzij dit additief heeft de verf snel en eenvoudig regenvaste eigenschappen.

Efficiënte Werfplanning en Logistiek

StoAdditiv QS vereenvoudigt uw werfplanning en logistiek, omdat het snel en eenvoudig kan worden toegevoegd aan bestaande gevelverven wanneer het weer tegen zit.

StoAdditiv QS is alleen geschikt voor de volgende Sto gevelverven:

- StoColor Lotusan® G
- StoColor Silco
- StoColor X-black
- StoColor Maxicryl
- StoColor Jumbosil



Dosering van StoAdditiv QS is: 150 ml StoAdditiv QS per 5 liter gevelverf



Voordelen van StoAdditiv QS voor gevelverven:

- ✓ Optimale verwerking bij +1°C tot +20°C en tot 95% luchtvochtigheid
- ✓ Vroeg regenvast na circa 6u tot 7u



Wist-je-dat?

Over een periode van 20 jaar zijn er in Nederland gemiddeld maar liefst 190 tot 200 regendagen per jaar geweest.



Compacte kleurkeuze bij de hand



StoColor System



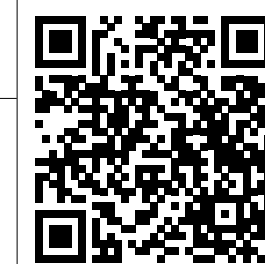
Meer dan 1000 kleuren - eindeloze mogelijkheden

Kleuren die worden gekozen in een stedenbouwkundige context moeten op de lange termijn actueel blijven. Het nieuwe StoColor System is ontworpen om u te helpen uw concepten tot leven te brengen - van de ontwikkelingsfase tot specifieke composities, helemaal tot het gebruik van verschillende gevelmaterialen.

"De kleurenwaaier StoColor System biedt u talloze ontwerpmogelijkheden. Met meer dan 1000 kleuren voor gevels heeft Sto altijd de juiste kleur.

Ga naar onze website om meer te ontdekken over onze kleurenwaaier, StoColor System:

<https://www.sto.nl/s/service-tools/stocolor-kleurcollecties>



Gevelverven

in één oogopslag

Product	Uitstraling		Technische eigenschappen						
	Glansgraad	Inkleurbaarheid*	Bindmiddel	Wateropname	Waterdamp doorlaatbaarheid	CO ₂ doorlatend	Weerstand tegen vuil/ schimmels/ algen	Scheur-overbruggend	Gevuld
IQ-Technologie									
StoColor Lotusan® G	Mat (G3)	■ ■	Siliconen	Laag (W3)	Hoog (V1)	Niet-remmend (C0)	■ ■ ■		
StoColor Photosan	Mat (G3)	■	Acrylaat	Laag (W3)	Hoog (V1)	Niet-remmend (C0)	■		
StoColor Dryonic® G	Mat (G3)	■ ■ ■	Acrylaat	Laag (W3)	Gemiddeld (V2)	Remmend (C1)	■ ■ ■		
StoColor Dryonic® S	Mat (G3)	■ ■ ■	Acrylaat	Laag (W3)	Gemiddeld (V2)	Remmend (C1)	■ ■ ■		
StoColor Dryonic® M	Metallic	■ ■ ■	Acrylaat	Laag (W3)	Gemiddeld (V2)	Remmend (C1)	■ ■ ■		
StoColor X-black	Mat (G3)	■ ■ ■	Acrylaat	Laag (W3)	Gemiddeld (V2)	Remmend (C1)	■ ■		
Best Standard									
StoColor Silco	Mat (G3)	■ ■	Siliconen	Laag (W3)	Hoog (V1)	Niet-remmend (C0)	■ ■ ■		
StoColor Silco G	Mat (G3)	■ ■	Siliconen	Laag (W3)	Hoog (V1)	Niet-remmend (C0)	■ ■ ■		
StoColor Silco Fill	Mat (G3)	■ ■	Siliconen	Laag (W3)	Hoog (V1)	Niet-remmend (C0)	■ ■		■ ■ ■
StoColor Silco Elast	Mat (G3)	■ ■	Siliconen	Laag (W3)	Laag (V3)	Niet-remmend (C0)	■ ■	■ ■	
StoColor Solical	Mat (G3)	■ ■	Silicaat	Laag (W3)	Hoog (V1)	Niet-remmend (C0)	■ ■		
StoColor Solical G	Mat (G3)	■ ■	Silicaat	Laag (W3)	Hoog (V1)	Niet-remmend (C0)	■ ■		
StoColor Solical Fill	Mat (G3)	■ ■	Silicaat	Laag (W3)	Hoog (V1)	Niet-remmend (C0)	■ ■		■ ■ ■
StoColor Maxicryl	Mat (G3)	■ ■ ■	Acrylaat	Laag (W3)	Gemiddeld (V2)	Remmend (C1)	■		

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

Ondergronden								Verwerkingseigenschappen					
Beton	ETICS	Metselwerk (luchtsponw)	Metselwerk (nagevulde spouw)	Vezelcementplaten	Gasbeton	Kalkzandsteen	Reeds geschilderd	Overschilderbaar (in uren) *bij 20°C en 65% RV	Snel regenvast/ QS-technologie**	Min & max. verwerkings- temperatuur	Rendement (L/m²)	Verpakking	
■	■■■	■■■	■■■			■	Z e l f d e B i n d m i d d e l g r o e p	8	■■■	5 tot 30°C	0,18 - 0,20	5L, 10L, 15L	
■	■■■	■■■	■■■			■		8		5 tot 30°C	0,15 - 0,18	15L	
■■■	■■	■■	■	■■■		■		24		5 tot 30°C	0,12 - 0,15	5L, 15L	
■■■	■■	■■	■	■■■		■		24		5 tot 30°C	0,12 - 0,15	5L, 15L	
■■■	■■	■■	■	■■■		■		24		5 tot 30°C	0,10 - 0,12	5L	
■■■	■■	■■	■			■		8	■■■	5 tot 30°C	0,15 - 0,18	5L, 15L	
■	■■■	■■■	■■■	■■■	□	■	Z. B.	8	■■■	5 tot 30°C	0,18 - 0,2	5L, 15L	
■	■■■	■■■	■■■	■■■	□	■		8	■■■	5 tot 30°C	0,18 - 0,3	15L	
■	■■■	■■■	■■■	■■■	□	■		24	■■■	5 tot 30°C	0,35 - 0,4	25 kg	
■	■■■	■■■	■■	■	□	■		8		5 tot 30°C	0,30 - 0,5	15L	
■	■■■	■■■	■■■		□	□		8		5 tot 30°C	0,15 - 0,2	15L	
■	■■■	■■■	■■■		□	□		8		5 tot 30°C	0,15 - 0,2	15L	
■	■■■	■■■	■■■		□	□		8		5 tot 30°C	0,30 - 0,35	25 kg	
■■■	■■	■■	■			■		8	■■■	5 tot 30°C	0,15 - 0,18	15L	

Note Dauwpunt: vooraleer de schilderwerken te starten, bereken steeds het dauwpunt (RV <85%). Bij twijfel neem dan gerust contact op met uw TCA, TA of contacteer ons TSC
* Volgens StoColor System
** StoAdditiv QS toevoegen

Gevelverven

in één oogopslag

Product	Uitstraling		Technische eigenschappen						
	Glansgraad	Inkleurbaarheid*	Bindmiddel	Wateropname	Waterdamp doorlaatbaarheid	CO ₂ doorlatend	Weerstand tegen vuil/ schimmels/ algen	Scheur- overbruggend	Gevuld

Best Standard

StoColor Silco	Mat (G3)	■ ■	Siliconen	Laag (W3)	Hoog (V1)	Niet-remmend (C0)	■ ■		
StoColor Maxicryl	Mat (G3)	■ ■ ■	Acrylaat	Laag (W3)	Gemiddeld (V2)	Remmend (C1)	■		

StoColor Solical	Mat (G3)	■ ■	Silicaat	Laag (W3)	Hoog (V1)	Niet-remmend (C0)	■ ■		
StoColor Solical G	Mat (G3)	■ ■	Silicaat	Laag (W3)	Hoog (V1)	Niet-remmend (C0)	■ ■		
StoColor Solical Fill	Mat (G3)	■ ■	Silicaat	Laag (W3)	Hoog (V1)	Niet-remmend (C0)	■ ■		■ ■ ■

Basic

StoColor Jumbosil	Mat (G3)	■ ■ ■	Acrylaat-Siloxaan	Laag (W3)	Hoog (V1)	Niet-remmend (C0)	■ ■		
StoColor S fein/grob	Mat (G3)	■ ■ ■	Acrylaat	Laag (W3)	Gemiddeld (V2)	Niet-remmend (C0)	■		■ ■
StoColor Sil	Mat (G3)	■ ■	Silicaat	Laag (W3)	Hoog (V1)	Niet-remmend (C0)	■		
StoColor Lastic	Mat (G3)	■ ■ ■	Acrylaat	Laag (W3)	Laag (V3)	Remmend (C1)		■ ■ ■	

Ondergronden							Verwerkingseigenschappen				
Beton	ETICS	Metselwerk (luchtsponw)	Metselwerk (nagevulde spouw)	Vezelcementplaten	Kalkzandsteen	Reeds geschilderd	Overschildertbaar (in uren) *bij 20°C en 65 % RV	Snel regenvast/ QS-technologie**	Min & max. verwerkings-temperatuur	Rendement (m²/L)	Verpakking

■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■	Z.	8	■ ■ ■	5 tot 30°C	0,18 - 0,2	5L, 15L
■ ■ ■	■ ■	■ ■	■		■	B.	8	■ ■ ■	5 tot 30°C	0,15 - 0,18	5L, 15L

■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■		□	□		8	5 tot 30°C	0,15 - 0,2	15L
■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■		□	□		8	5 tot 30°C	0,15 - 0,2	15L
■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■		□	□		8	5 tot 30°C	0,30 - 0,35	25 kg

■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■		□	Z. B.	8	■ ■ ■	5 tot 30°C	0.17- 0.22	5L, 15L
■	■ ■	■ ■	■		□		8		5 tot 30°C	0,29 -0,4	25Kg
■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■		□		8		5 tot 30°C	0,15 - 0,18	5L, 15L
■ ■ ■		■ ■					12		5 tot 30°C	0.35 -0.45	15L



Uw partner in projecten

De juiste keuze maken kan enkel als u correct en volledig bent geïnformeerd. Dankzij de jarenlange opgebouwde expertise en de continue zoektocht naar verbetering bent u verzekerd van een optimale ondersteuning in elk project. Zowel voor woning- als utiliteitsbouw in nieuwbouw en renovatie.

- Een Eigen kleurlijn zorgt voor inkleuringen van producten à la minute
- Rechtstreeks van fabrikant naar de klant
- Visuele ondersteuning bij ontwerp
- Opleidingsaanbod gericht op de correcte toepassing van producten
- Uitgebreide gedocumenteerde technische informatie
- Technologische leider in buitengevelisolatie
- Specialistische steun in projectcoördinatie
- Oplossingen voor alle projecten van renovatie tot nieuwbouw, woning- en utiliteitsbouw
- Rechtstreekse levering op locatie
- Silo levering van specifieke projectgebonden producten



Advies op maat

Ontdek ons Technical Support Center

De Technisch adviseurs van de TSC-afdeling:

- Geven advies over het toe te passen verfsysteem op de betreffende ondergrond, of dit nu metselwerk (baksteen) of pleisterwerk betreft.
- Controleren helderheidswaarden van kleuren met betrekking tot maakbaarheid en toepasbaarheid.
- Adviseren specifiek in gevelonderhoud en schadeherstel van buitengevelisolatie systemen.

- Ondersteunen VGO-bedrijven en/of applicateur (gevelschildersbedrijf) met een projectgebonden advies.

De ontwerpers en creatieveling van de StoDesign afdeling:

- Maken kleurvoorstellen en eventueel visualisaties met betrekking tot het gevelschilderwerk op basis van het StoColor system



Sto Isoned

Lingewei 107

4004 LH Tiel

Tel. + 31 (0)344 791 100

info.nl@sto.com

www.sto.nl