

Classidur®

OVER- 2024 ZICHT PRODUCTEN



DE TOEPASSINGSGEBIEDEN

ANTI-ALLERGISCHE
VERVEN

SCHIMMELWERENDE
VERVEN

METAALVERVEN

HOUTVERVEN



GRONDVERVEN

VERVEN VOOR
MEERDERE
ONDERGRONDEN

BINNENVERVEN

GEVELVERVEN

DE KATIONISCHE TECHNOLOGIE "SWISS MADE"

In tegenstelling tot de klassieke watergedragen verven hebben de kationische verven van **Vernis Claessens** een uitstekend vlekkenisolerend- en hechtingsvermogen op alle soorten ondergronden. We hebben bindmiddelen ontwikkeld met twee verschillende technologieën voor verschillende ondergronden.

DE HYBRID CATIONIC TECHNOLOGY™

Onze laatste nieuwe innovatie.

DE AQUA-CATIONIC TECHNOLOGY™

Een belangrijke innovatie waarvan de efficiëntie sinds de lancering in 1994 ruim is bewezen.

1 DE VLEKKENISOLATIE MET HOGE DEKKRACHT

De meeste vlekken zijn onoplosbaar in een zure omgeving. En ze worden daarom efficiënt en duurzaam met onze watergedragen kationische verven geneutraliseerd. Deze laatste hechten uitstekend vanaf de eerste laag.

2 UITSTEKENDE HECHTING

De formule is zo ontwikkeld dat het bindmiddel het voordeel heeft dat het een licht positieve lading heeft. De meeste ondergronden zijn negatief geladen. Onze watergedragen verven hebben daarom een uitstekende hechting op alle soorten ontvette ondergronden mits dezen niet waterafstotend zijn.

3 TIJDBEHEER

Hiermee kunt u de tijd die u aan het project besteedt, aanzienlijk verminderen.
Tijd besparen en geld verdienen!

✓ Één-component producten ✓ Meerdere ondergronden ✓ Minder voorbereiding

Aan deze drie kenmerken van de kationische verven, voegt de **HYBRID CATIONIC TECHNOLOGY** als enige **TWEE EXTRA KENMERKEN** toe:

4 BIJZONDER GOEDE AFWERKING

- Aanzetvrij
- Mogelijkheid om bij te werken
- Natte schuurweerstand klasse 1 (EN 13.300)

5 UNIVERSELE KLEUREN

- Basis wit voor pasteltinten (PA)
- Basis medium (ME)
- Basis transparant (TR)

4 NIEUW!

BIJZONDER GOEDE AFWERKING

- Aanzetvrij
- Mogelijkheid om bij te werken
- Natte schuurweerstand klasse 1 (EN13.300)

1 VLEKKENISOLATIE

- Geen migratie met de verflaag
- Worden niet opgelost
- Geen vlekkenoorslag

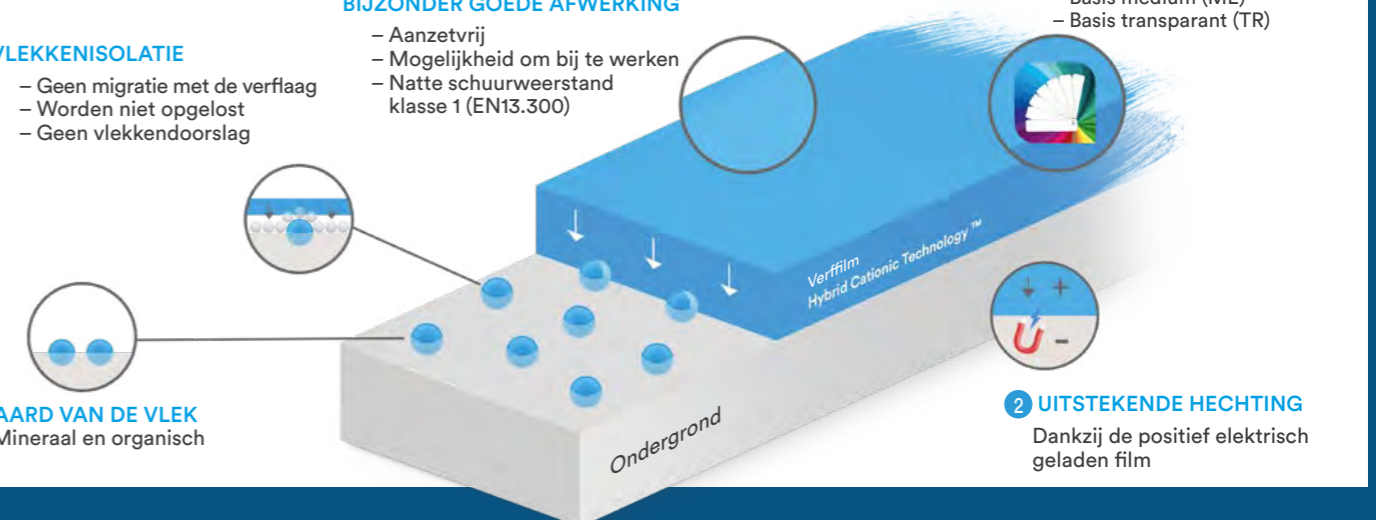
5 UNIVERSELE KLEUREN

- Basis wit voor pasteltinten (PA)
- Basis medium (ME)
- Basis transparant (TR)

3 AARD VAN DE VLEK Mineraal en organisch

2 UITSTEKENDE HECHTING

Dankzij de positief elektrisch geladen film



WATEGEDRAGEN: AQUA-CATIONIC*



DE GRONDLAAG DIE OVERAL SCOORT

OMSCHRIJVING

Watergedragen hecht- en isoleer-grondklaag voor « universeel » gebruik.

EIGENSCHAPPEN

- Uitstekend isolerend vermogen (houttannine, nicotine, roet, doorgedroogde waterkringen, etc.) met zichtbare dekkraft op deze vlekken vanaf de eerste laag dankzij de aqua-cationische technologie
- Uitstekende hechting
- Overschilderbaar met alle gangbare één componentafwerkingen
- Snel droog
- Overschilderbaar na 4 tot 6 uur
- Zowel voor binnen- als buitengebruik
- Kan maximum tot 3% aangekleurd worden met universele mengkleuren (vooraf testen)

TOEPASSING

Als hechtgrondlaag op hout, oude gezonde verflagen, glas, non-ferro metalen en, na voorafgaande test, op harde kunststof, kunststof beschermlagen, gebeitste (indien goed voorbereid) of geverniste ondergronden. Als isolerende grondlaag voor het aanbrengen van zowel watergedragen als oplosmiddelhoudende één componentverven (afwerking maximum 500 g/m²).

VERPAKKINGEN

0,75L - 2,5L - 5L - 10L - 12,5L



HOOGWAARDIGE BINNENRENOVATIE, MATTE AFWERKING

OMSCHRIJVING

Matte, isolerende en watergedragen binnenrenovatieverf op aqua-cationische technologie.

EIGENSCHAPPEN

- Goed isolerend vermogen (roet, nicotine, houttannine, doorgedroogde waterkringen, etc.) met zichtbare dekkraft op deze vlekken vanaf de eerste laag
- Spanningsvrij
- Uitstekende vloeiing
- Uitstekende waterdampdoorlaatbaarheid
- Matte afwerking
- Blijvend wit
- Snelle uitharding
- Kan maximum tot 3% aangekleurd worden met universele mengkleuren (vooraf testen)
- Overschilderbaar na 4 tot 6 uur
- Natte schuurweerstand klasse 1 (EN 13.300)

TOEPASSING

Voor een watergedragen renovatie van muren en plafonds. Zonder isolerende primer op gangbare vlekken.

VERPAKKINGEN

5L - 10L - 12,5L



DE ISOLERENDE WATERGEDRAGEN SYSTEEMVERF

OMSCHRIJVING

Een met Aqua kationische technologie ontwikkelde isolerende witte zijdeglanzende watergedragen grondering en afwerkingslaag in één. Voor binnen en buitengebruik.

EIGENSCHAPPEN

- Uitstekend isolatievermogen tegen vlekken (houttannine, nicotine, roet, doorgedroogde waterkringen, etc.)
- Nieuw: minder « blocking »
- Zeer mooie vloei
- Uitstekende weerbestendigheid
- Niet vergelend
- Snelle droging
- Gebruiksvriendelijk
- Geurarm
- Zijdeglans: 25% onder een hoek van 60°

TOEPASSING

Als grond- en afwerkingslaag op alle draagkrachtige ondergronden voor gebruik binnen en buiten (oude verflagen, non ferro-metalen, metselwerk en na voorafgaande test op harde, geplastificeerde ondergronden). Als grond- en afwerkingslaag op hout, houtlamellen op muren en plafonds.

VERPAKKINGEN

1L - 2,5L - 5L - 10L



DE NIEUWE GENERATIE VAN DE KATIONISCHE VERF

OMSCHRIJVING

Matte watergedragen, vlekkenisolerende verf voor binnen die een opmerkelijke aanzetvrije afwerking biedt.

EIGENSCHAPPEN

- Vlekkenisolerend vanaf de 1ste laag
- Hoogwaardige afwerking
- Aanzetvrij, spanningsvrij
- Zeer eenvoudig bij te werken
- Diep matte afwerking
- Universele kleuren, felle kleuren
- Bij lichte vervuiling, 2de laag na het mat worden van de 1ste laag (volgens de temperatuur en de luchtvochtigheid)
- Natte schuurweerstand klasse 1 (EN 13.300)
- VOS < 1g/L
- Hecht zich aan tal van absorberende ondergronden (zelfs op gips)

TOEPASSING

Verf voor muren en plafonds voor nieuwbouw of renovatie. Unieke en onmisbare verf die de eigenschappen van een alkydverf (aanzetvrij, onzichtbaar bijwerken, hoge schuurweerstand) combineert met de eigenschappen van een kationische verf (vlekkenisolatie, dekkraft vanaf de eerste laag, hechting op zuigende ondergronden).

VERPAKKINGEN

5L - 12,5L



OPLOSMIDDELHOUDEND



OM OOK BIJ MOEILIJKE RENOVATIES EEN EENVOUDIGE OPLOSSING TE BIEDEN

OMSCHRIJVING

Matte renovatieverf op oplosmiddelbasis voor binnen⁽¹⁾, vlekisolerend en met snelle uitharding, waarvan de verffilm is beschermd tegen schimmelvorming, reukloos na 24 uur

EIGENSCHAPPEN

- Snelle uitharding
- Niet vergelend en na 24 uur reukloos
- Spanningsvrij
- Natte schuurweerstand klasse 1 (EN 13.300)
- Goed isolerend vermogen
- Absorptieregulerend
- Onverzeepbaar

TOEPASSING

Verf voor muren en plafonds bij renovatie. Zonder grondlaag op vervuilde (nicotine, roet, droge waterkringen) of schilferende ondergronden. Zeer goede mechanische weerstand. Na droging behangklaar.

VERPAKKINGEN

4L - 10L



PREMIUM VERVEN



DE PERFECTE AFWERKING

OMSCHRIJVING

Matte, isolerende watergedragen binnenverf voor muren en plafonds, voor een bijzonder verzorgde en aanzetvrije afwerking. Muur- en plafondverf in één.

EIGENSCHAPPEN

- Mat uiterlijk
- Lange open tijd van de verffilm
- Aanzetvrije afwerking, zelfs op grote oppervlakken en onder strijklicht
- Directe hechting op zuigende ondergronden
- Natte schuurweerstand klasse 1 (EN 13.300)
- Spanningsarm
- Kan aangekleurd worden met universele mengkleuren (vooraf testen)

TOEPASSING

Met deze verf is het eenvoudig een esthetisch en fijne afwerking te verkrijgen. Aanzetvrij, zelfs bij grote oppervlakken en eenvoudige schilderwerk bijwerken, door zijn diepmatte uiterlijk kenmerken deze verf.

VERPAKKINGEN

1L - 5L - 12,5L



VERVEN VERSTERKT MET SILOXAAN



DE MATTE, DEKKENDE SILOXAANVERSTERKTE VERF

OMSCHRIJVING

Watergedragen matte en reukloze siloxaanversterkte verf voor binnenwerken op muren en plafonds.

EIGENSCHAPPEN

- Extreem dekkend (klasse 1 voor 120ml/m² volgens EN 13.300)
- Zuinig in gebruik (kan tot 30% worden verdund met water)
- Spanningsvrij en weinig filmvormend
- Zeer waterdampdoorlatend (Sd ≤ 0,01 m)
- Bevat een aanzienlijk percentage minerale grondstoffen
- Zeer goede hechting op alle absorberende ondergronden (verdund product)
- Kan aangekleurd worden met universele mengkleuren

TOEPASSING

Verf voor muren en plafonds. Ideaal om rechtstreeks aan te brengen op nieuw pleisterwerk of op gipskarton. Eveneens geschikt voor cement, beton, mortel- of pleisterlagen, enz.

VERPAKKINGEN

5L - 12,5L



COMFORT EN WELZIJN

FILMLAAG PASSIEF BESCHERMD TEGEN SCHIMMELVORMING



MATTE, SILOXAANVERSTERKTE BINNENVERF

OMSCHRIJVING

Matte, siloxaanversterkte binnenverf waarvan de verfilm beschermd is tegen nieuwe schimmelvorming.

EIGENSCHAPPEN

- Doeltreffende beschermlaag tegen nieuwe schimmelvorming
- Extreem dekkend (klasse 1 voor 120 m²/ml volgens EN 13.300)
- Spanningsvrij
- Zeer waterdampdoorlatend
- Reukloos

TOEPASSING

Toepassing voor muren en plafonds wanneer het omgevingsklimaat risicoverhogend werkt voor het ontstaan van nieuwe schimmelvorming op reeds geschilderde ondergronden: keukens, badkamers, wasruimtes, vochtige ruimtes, enz.

VERPAKKINGEN

2,5L - 12,5L



ANDERE SPECIALITEITEN

SPECIFIEKE PRODUCTEN



VERSTEVIGEND EN WATERDICHT VOORSTRIJKMIDDEL

OMSCHRIJVING

Oplosmiddelhoudend⁽¹⁾ verstevigend en waterdicht één-component voorstrijkmiddel, voor binnen en buiten.

EIGENSCHAPPEN

- Diep indringend vermogen
- Voorkomt, in combinatie met **Classidur H-Salt**, schade ten gevolge van vocht in de muren (zoutuitbloeiingen)
- Uitstekende chemische (water, oplosmiddelen, zuren, basen) en mechanische weerstand
- Gebruiksklaar
- Kleurloos

TOEPASSING

Voor de sanering en het voorkomen van schade ten gevolge van vocht in de muren, zowel voor binnen- als buitenmuren. Voor het verstevigen en impregneren van absorberende minerale ondergronden en van hout dat zijn coherentie heeft verloren. Tot verzadiging aanbrengen, maar zonder aflopen.

VERPAKKINGEN

1L - 5L



VERF TEGEN ZOUTUITBLOEIINGEN

OMSCHRIJVING

Matte oplosmiddelhoudende⁽¹⁾ verf voor binnen en buiten op basis van onverzeepte harsen met toevoeging van cement.

EIGENSCHAPPEN

- Uitstekend schimmelwerend vermogen
- Voorkomt nieuwe zoutuitbloeiingen in combinatie met Classidur H-Fix
- Uitstekende hechting, zelfs op vochtige ondergronden
- Waterbestendig
- Zeer goede mechanische weerstand
- Niet vergelend
- Kan worden overschilderd met elke onverzeepte muurverf

TOEPASSING

Verf voor muren en plafonds, overal waar vocht in de ondergrond zit (opstijgend vocht, sijpelend vocht, etc.) voor de sanering en het voorkomen van schade door de aanwezigheid van vocht in de muren, zowel binnen als buiten.

VERPAKKINGEN

5L



COMFORT EN WELZIJN

ZONDER* ALLERGENEN



DE MATTE VERF DIE ALLERGISCHE EN GEVOELIGE PERSONEN BESCHERMT

OMSCHRIJVING

Matte binnenverf met aandacht voor de gezondheid, zonder risicovolle ingrediënten*.

EIGENSCHAPPEN

- Uitstekende dekkraft
- Formule zonder allergenen* conservermiddelen, biociden, kanker- en hormoonverwekkende stoffen, zonder hormoonontregelaars, zonder oplosmiddelen en zonder uitstoot van schadelijke stoffen in de lucht
- Ideaal voor mensen die allergisch zijn of voor allergieën vatbaar
- Diepe matte afwerking
- Gebruiksvriendelijk

TOEPASSING

Ideale verf voor ruimten die bestemd zijn voor personen die allergisch of gevoelig voor bepaalde stoffen zijn. Voor alle binnenwerken aan plafonds en muren, rechtstreeks op gips en afgeleiden daarvan producten, cement, beton en oude, draagkrachtige verflagen.

VERPAKKINGEN

5L - 12,5L



EEN VELOURS VERF DIE IEDERS GEZONDHEID RESPECTEERT

OMSCHRIJVING

Fluweelmatte binnenverf met aandacht voor de gezondheid, zonder risicovolle ingrediënten*.

EIGENSCHAPPEN

- Goede mechanische weerstand en afwasbaar, geschikt voor vertrekken met hoge belasting (trappen, keukens, ziekenhuizen, scholen, enz.)
- Schrobklasse Klasse 1 (EN 13.300)
- Formule zonder allergenen* conservermiddelen, biociden, kanker- en hormoonverwekkende stoffen, zonder hormoonontregelaars, zonder oplosmiddelen en zonder uitstoot van schadelijke stoffen in de lucht
- Ideaal voor mensen die allergisch zijn of voor allergieën vatbaar
- Uitstekende, niet vergelende witheid
- Gebruiksvriendelijk

TOEPASSING

Ideale verf voor ruimten die bestemd zijn voor personen die allergisch of gevoelig voor bepaalde stoffen zijn. Voor alle binnenwerken aan plafonds en muren, rechtstreeks op gips en afgeleiden daarvan producten, cement, beton en oude, draagkrachtige verflagen.

VERPAKKINGEN


5L - 12,5L



Verklaring van de pictogrammen

 Hybrid Cationic Technology

 Aqua-cationic Technology

 Spheroxane Technology


 Watergedragen product

 Oplosmiddelhoudend product

Voor Nederland: deze oplosmiddelhoudende verven en primers voldoen voor binnen gebruik NIET aan ARBO. Zij kunnen dus enkel binnen gebruikt worden in de door de wet bepaalde uitzonderingsgevallen (poederachtige ondergrond, ernstige nicotine- of roetvervuiling, etc.) of met ontheffing

 Kan aangekleurd worden

 Antiblocking

 Siloxaanversterkt

 Minder dan één gram Vluchtige Organische Stoffen (VOS) per liter

 Milieu en Comfort

 Voor gebruik binnen

 Voor gebruik buiten



Het TÜV-logo garandeert dat het verkochte product in de staat waarin het op de markt is gebracht, geen schade toebrengt aan de gezondheid en milieuvriendelijker is, volgens de normen bepaald door deze certificeringsinstantie.



Het ecologische EU-label gaat uit van een "globale benadering" die de 'volledige levenscyclus van het product omvat, gaande van de grondstofwinning, de productie, de verkoop, het gebruik tot het uiteindelijke recyclageproces of de vernietiging na gebruik". Er wordt ook rekening gehouden met de eigenschappen en de toepassing van het product.



NF Environnement is een keurmerk dat door AFNOR Certification wordt uitgereikt na certificering. NF Environnement werd in 1991 opgericht en is de officiële Franse certificeringsinstantie voor milieugerelateerde certificeringen en keurmerken. Bij gelijkwaardige gebruikskennmerken onderscheidt een product met het NF Environnement-keurmerk zich door zijn verlaagde impact op het milieu.



Het instituut IGU (voor gezondheid en milieu) van Fulda in Duitsland heeft analyses uitgevoerd om te bepalen of het product geschikt is voor personen met allergieën. Uit deze tests is gebleken dat het product geen allergene stoffen bevat zodat het instituut de certificering 'geschikt voor personen met allergieën' heeft kunnen uitreiken.

****safelife**

Deze non-profit organisatie beschikt over een comité van wetenschappelijke experts en stelt lijsten op met uitsluitingen van substanties die als risicovol worden beschouwd. Deze richtlijnen worden opgesteld aan de hand van lijsten en publicaties afkomstig van internationaal erkende experts. Safelife legt daarnaast beperkingen op voor het gebruik van bestanddelen zoals Vluchtige Organische Stoffen (VOS). Deze verfsoorten voldoen aan de standpunten van de experts van de vereniging Safelife. Ze bevatten geen ingrediënten die worden beschouwd als een risico voor de gezondheid. > Meer informatie hierover: www.safe-life.org



Excell+ is een label dat hoge eisen stelt. Het zorgt ervoor dat men er zeker van kan zijn dat de emissies van chemische verbindingen, zelfs in beperkte mate, niet in staat zijn om gevoelige producten of het levenscomfort aan te tasten. www.zoneverteexcell.com

NOTITIES

AANKOOP GIDS

		SOORT WERK								SOORT VERF			ONDERGROND				ISO-NORMEN			KENMERKEN						VERWERKING			VERBRUIK							
		Binnen (muren en/of plafonds)	Buiten	Risico voor schimmelvorming	Vochtige ruimtes	Op thermogelakte verf	Non-ferrometalen / PVC / Plastic	Hout/Houtpanelen	Gipskarton	Gips	Primer	Grond- en eindlaag in één	Afwerkingen	Roet / Nicotine	Droge waterkringen	Zoutuitbloeiingen	Veegvast - lijmverf - witsels	Waterdampdoorlaatbaarheid klasse 1 volgens ISO 1062-1	Natte schuurweerstand klasse 1 (EN13.300)	Glansgraad in % volgens ISO EN 13.300	Max. VOS van het product g/l	Geschikt voor personen met allergieën	Emissie van vluchtige stoffen binnenshuis (Franse norm)	Bestand tegen ontsmettingsmiddelen	Geschikt bij strijkticht	Betere afwerking in zijn categorie	Spanningsvrije film	Roller	Kwast - borstel	Verfspuit (airless)	Verpakkingen	Uitstrijkvermogen (richtlijn)	Verduunning (beperkt door de Europese VOS-wetgeving)			
RENOVATIE	WATERGEDRAGEN AQUA-CATIONIC	UNIVERSAL PRIMER XTREM EPOXY	✓	Met afwerking		✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓				4.6 @85°	30		A+					✓	✓	✓	0,75L - 2,5L 5L - 10L 12,5L	8-11 m²/L	Gebruiksklaar					
		UNIVERSAL XTREM MAT	✓				✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓				≤1.2 @85°	30		A+		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5L - 12,5L	9-11 m²/L	Gebruiksklaar				
		3 EN 1 SATIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	25 @60°	30		A			✓		✓		✓	✓	1L - 2,5L 5L - 10L	9-11 m²/L	Gebruiksklaar			
		HyC	RENO PERFECT MAT	✓				✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓				≤1.2 @85°	<1		A		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	1L - 5L - 12,5L	8-11 m²/L	Gebruiksklaar		
	VOS- HOUDEND	MODERN PLUS² AF ⁽¹⁾	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	≤1.5 @85°	350		C		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	4L - 10L	9-10 m²/L	Gebruiksklaar		
NIEUWBOUW	PREMIUM	HYDROFINISH MAT	✓				✓	✓	✓		✓	✓						✓	≤1.2 @85°	20		A+		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	1L - 5L - 12,5L	8-11 m²/L	Water	
	SILOXAAN/ SOL-SILICAAT	AQUASIL MAT	✓					✓	✓		✓	✓						✓	≤1.2 @85°	2		A+		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5L - 12,5L	9-11 m²/L	Water	
COMFORT & WELZIJN	SCHIMMELWE- REND	AQUASIL AF MAT	✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓						✓	≤1.2 @85°	30		C		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2,5L - 12,5L	6-8 m²/kg	Water
		F-THERM MAT	✓		✓				✓	✓	✓	✓						✓	≤0.4 @85°	30		C					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5L - 10L	6-8 m²/L	Water
	ZONDER* ALLERGENEN	SAFE PLUS MAT	✓					✓	✓		✓	✓							≤1.5 @85°	1	✓	A+			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5L - 12,5L	10-12 m²/L	Gebruiksklaar
		SAFE PLUS VELOURS	✓						✓	✓		✓	✓						✓	5-7 @60°	1	✓	A+			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	5L - 12,5L	9-11 m²/L	Gebruiksklaar
ANDERE SPECIALITEITEN		H-FIX ⁽¹⁾	✓	✓	✓		✓		✓	✓					✓				—	750		C						✓			✓	✓	1L - 5L	4-8 m²/L	Niet verdunnen	
		H-SALT ⁽¹⁾	✓	✓	✓				✓			✓				✓				—	500		C					✓	✓			✓	✓	5L	4 m²/L	Gebruiksklaar



Route de Crissier 4 • CH - 1030 Bussigny
Tél. +41 21 702 07 02 • mail@claessens.com
www.classidur.com
Distributeur
VISTAPAIN T BV
info@vistapaint.nl
Reflectiestraat 20
2631 RV Nootdorp
+31 (0)70 369 41 41