



Privéwoning - Jachthoornlaan Zoersel

Kaleien: aan u de keuze



Kaleien

De wereld van bouwen en wonen kent wereldwijd een enorme verscheidenheid. Door de eeuwen heen pasten lokale bewoners technieken toe met de materialen die ze in hun eigen omgeving konden vinden. Natuurlijke grondstoffen voor ruwbouw werden eeuwenlang uitgetest tot ze functioneerden. Streekgebonden omstandigheden fungeerden als strenge scheidsrechter. Met de komst van de moderne fysica en scheikunde werd de bouwwereld danig geglobaliseerd. Lokale technieken die door de eeuwen heen hun nut hadden bewezen werden plots in vraag gesteld of simpelweg vervangen door de moderne systemen. Uiteraard kwam dit de woonkwaliteit en de beschikbaarheid van betrouwbare bouwmaterialen ten goede. Het blijft echter een typisch menselijke eigenschap om ondanks deze moderne middelen de streekgebonden technieken toch weer te willen integreren in hun moderne bouwwijze.

Een mooi voorbeeld hiervan is het 'kaleien'. In een nog niet zo ver verleden kalkten landbouwers uit onze contreien jaarlijks hun hoeve met een kalkmengsel. Aangezien hun hoeve decennia lang jaarlijks werd gekalkt ontstond er na verloop van tijd een mooie textuur die in feite niet meer was dan de opeenhoping van die jaarlijkse dunne laagjes. De moderne consument houdt wel van dat uitzicht. Hij gaat op zoek naar dezelfde optiek als dit kalkverfsysteem, maar stelt vanzelfsprekend hogere eisen aan de duurzaamheid. Met dit gegeven ging Caparol reeds tientallen jaren geleden aan het werk. Het gevolg hiervan is een aantal 'kaleisystemen' die weliswaar dezelfde optiek hebben als het traditionele kaleien, maar dan met het gebruiksgemak en de prestaties van de meest moderne verfsystemen.

Deze brochure geeft een overzicht van enkele van die systemen. Afhankelijk van de bestaande ondergrond of van de smaak van de eindconsument zijn verschillende opties mogelijk. Ter vergelijking worden enkele criteria gewaardeerd in functie van de voorkeur van de klant. Een exacte evaluatie kan worden gemaakt na werfbezoek van een van onze medewerkers.



*Detail Graanmarkt - Antwerpen
Systeem: The Original*

*Detail Orangerie Kasteel - Beveren
Systeem: The Original*



Smedenpoort - Brugge

The Performer

Dit kaleisysteem is specifiek ontwikkeld voor objecten met een zeer hoge levensverwachting. In de jaren ‘80 was er (o.a. vanuit de middens van Monumentenzorg) vraag naar een kaleisysteem dat een lange levensduur met een gering onderhoudsinterval kon garanderen. Dit systeem werd ontwikkeld in nauwe samenwerking met specialisten op het gebied van Monumentenzorg en aangepast aan de behoeften van de Belgische gevels. Al snel echter ontdekten onze verwerkers ook de voordelen van dit systeem voor eigenaars van particuliere woningen. Dit systeem staat al sinds die tijd bekend om zijn typisch, traditioneel uitzicht en zijn voortreffelijke prestaties op gebied van bescherming en onderhoud. Uitvoering door vakkundig personeel is een vereiste.



Smedenpoort - Brugge



Detail The Performer



Detail The Performer

Opbouw systeem

- Onbehandelde bakstenen ondergrond
- > Disboxan 485 Fassadensiegel
 - > Disbocret 505 Feinspachtel
 - > Syllitol-Minera / Syllitol-Finish 130
 - > AmphiSilan Primer / AmphiSilan



score		
structuur	zeer vullend	
levensduur	zeer lang	
dampopen	hoog	
kleurbereik AMS	zeer groot	
kleurbereik SYL	groot	
applicatie	vrij technisch	



Privéwoning - Brugge

The Allrounder Color

De jarenlange competentie van Caparol op het vlak van gevelverven lag aan de basis voor een technisch performant systeem dat de beste eigenschappen van de meest moderne siliconenhars-verfsystemen koppelt aan het kenmerkende kalei-effect. Bij dit systeem is de structuur iets lichter dan bij dat van “The Performer”. De mogelijkheid om in talloze kleuren af te werken is een bijkomende troef.



Privéwoning - Brugge



Detail The Allrounder Color



Detail The Allrounder Color

Opbouw systeem

Onbehandelde/behandelde bakstenen ondergrond

- > AmphiSilan Primer
- > Amphisilan-Compact
- > AmphiSilan



score		
structuur	vullend	★★★★
levensduur	lang	★★★★
dampopen	hoog	★★★★
kleurbereik	zeer groot	★★★★
applicatie	gemakkelijk	★★★★



Privéwoningen - Wezembeek Oppem

The Allrounder

De variante op basis van moderne silicaattechnologie is beter geschikt voor gevels waar dampopenheid cruciaal is. Hier kan men enkel starten vanop een nog onbehandelde bakstenen ondergrond. Een lichte kalei-structuur waarborgt een karakteristiek mat en mineraal uitzicht.



Detail The Allrounder



Dansschool Rose De Leyn - Brugge



Detail The Allrounder

Opbouw systeem

- Onbehandelde bakstenen ondergrond
- > Sylitol-111 Konzentrat
- > Sylitol-Compact
- > Sylitol-Finish 130



score		
structuur	vullend	★★★★
levensduur	lang	★★★★
dampopen	hoog	★★★★
kleurbereik	groot	★★★★
applicatie	gemakkelijk	★★★★



The Easy One

Kaleien kan ook anders. Dit systeem maakt kaleien naast efficiënt en decoratief ook eenvoudig. Of het nu is op reeds geschilderde of op onbehandelde baksteen. De licht vullende structuurlaag werkt tegelijk scheuroverbruggend waardoor kleine barstjes op efficiënte wijze worden geneutraliseerd.

Afwerken gebeurt dan met dé topper uit ons gevelvervangamma: Muresko SilaCryl®. Dit product is tegelijk mat en actief tegen atmosferische vervuiling door zijn gepatenteerde technologie. Aankleuren kan in nagenoeg alle kleuren via ColorExpress.



Oude Markt - Lier



Privéwoning - Zoersel



Detail The Easy One

Opbouw systeem

- Onbehandelde/behandelde bakstenen ondergrond
- > FibroSil
 - > Muresko SilaCryl®



score		
structuur	licht vullend	★★★★
levensduur	lang	★★★★
dampopen	gemiddeld	★★★★
kleurbereik	zeer groot	★★★★
applicatie	zeer gemakkelijk	★★★★



Graanmarkt 13 - Antwerpen

The Original

Met dit systeem gaan we terug naar de roots van het kaleien. De producten uit ons Histolith-gamma bewijzen hun nut door het combineren van moderne toepassingsvereisten met een traditionele inslag, bijvoorbeeld op beschermde monumenten wereldwijd. Kaleien was in het verleden enkel mogelijk met kalkproducten. Ook nu nog vormt dit klassieke ingrediënt de basis voor dit Histolith kaleisysteem, hoewel er om het gebruiksgemak en de levensduur te optimaliseren wel wat moderne additieven zijn toegevoegd. Enkel geschikt voor onbehandelde ondergronden of voor renovatie van reeds met kalkverfproducten behandelde gevels.



Detail The Original



Orangerie Kasteel - Beveren



Detail The Original

Opbouw systeem

Onbehandelde bakstenen ondergrond / renovatie van reeds met kalkverfproducten behandelde gevels

- > Histolith Kalkschlämme
- > Histolith Fassadenkalk



score		
structuur	licht vullend	
levensduur	gemiddeld	
dampopen	zeer hoog	
kleurbereik	beperkt	
applicatie	gemakkelijk	

Aanbevelingen

- > Alle ondergronden dienen droog, stabiel en vrij te zijn van stoffen die de hechting kunnen verminderen.
- > In geval van twijfel over omstandigheden of ondergronden, gelieve op voorhand de technische dienst van Caparol te contacteren.
- > De in deze brochure beschreven systemen zijn standaardsystemen. Het is echter mogelijk dat na werfbezoek andere technische oplossingen worden voorgesteld.



Privéwoningen - Wezembeek Oppem



Oude Markt - Lier



Graanmarkt - Antwerpen



Dansschool Rose De Leyn - Brugge

Overzichtstabel

	The Performer	The Allrounder Color	The Allrounder	The Easy One	The Original
structuur	*****	***	***	**	**
levensduur	*****	****	****	****	***
dampopen	****	****	****	***	*****
kleurbereik	AMS *****	*****	****	*****	**
	SYL *****				
applicatie	***	****	****	*****	****

ColorExpress



Competentie in kleur en design is pas compleet als het beschikbaar is. De Caparol dealers beschikken over ColorExpress kleurenmengsystemen waardoor à la minute service geboden wordt aan de afnemers van onze producten. ColorExpress systemen beschikken over data met meer dan 1,4 miljoen kleurrecepten uit de Caparol collecties en andere gangbare kleurcollecties (vb. RAL en NCS).





Privéwoning - Jachthoornlaan Zoersel

DAW Belgium bvba

Koeltorenlaan 2 · B - 3550 Heusden-Zolder
Tel. +32 (0)11 60 56 30 · Fax +32 (0)11 52 56 07
info@caparol.be · www.caparol.be

DAW Coatings Nederland B.V.

Postbus 1122 · NL - 3860 BC Nijkerk
Tel. +31 (0)33 247 50 00 · Fax +31 (0)33 245 18 33
info@caparol.nl · www.caparol.nl

