

## Schilderen van gevels

### Technisch advies



**OOK IN  
KALEI  
LOOK**

### Schilderen

Tegenwoordig hebben heel wat woningen na-geïsoleerde spouwmuren of muren waarbij er nog nauwelijks luchtcirculatie plaatsvindt in de spouwmuur. Hierdoor is een sterk dampdoorlaatbaar systeem vereist voor een langdurige garantie.

**In dit technisch advies zijn applicatiemogelijkheden omschreven om de gevel te schilderen of te behandelen met een kalei-imitatie.**

#### 1. Voorbehandeling

- Behandel enkel een stabiele ondergrond: uitgehard voegsel.
- De muur moet vrij zijn van schimmels, mos en andere groen aangroei. Dit kan eventueel verwijderd worden m.b.v. Fungex. Fungex wordt op de muur gekwast of gespoten (via een sproeiketel). Na minimaal 24 uur en ideaal na 3 dagen wordt de muur gereinigd m.b.v. een tuinslang met een harde straal.
- Van zodra de gevel droog is en vrij is van alle loszittende deeltjes, kan de gevel geschilderd worden.
- Oude verflagen kunnen direct overschilderd worden met de eindlaag.

#### 2. Primer 1 laag Resilox V1 Fixprim

**Resilox V1 Fixprim** combineert **uitstekende impregnerende en fixerende eigenschappen met een goed isolerend karakter**. Resilox V1 Fixprim kan met alle watergedragen Libert-gevelverven overschilderd worden en is de perfect grondlaag voor een **V1-gevelverfsysteem**. Deze primer zorgt voor een uitstekende hechtlaag en **kan aangekleurd worden in wit en pastelinten**.

Droogtijd:           Stofdroog:           20 minuten  
Droog:                2 uur  
Overschilderbaar: 4 uur

Rendement:       6-8 m<sup>2</sup>/L

Applicatie: Zowel kwast, rol als spuitapplicatie zijn mogelijk. Bij gebruik van een rol is het aangeraden om een rol te kiezen met zeer lange haren zodat elke holte van de muur geschilderd wordt.

#### 3. Eindlaag 2 lagen Resilox V1 Finish

**Heel sterke waterdampdoorlatende gevelverf met een uiterste vroegresistentie tegen regen**. De verf krijgt duidelijk heel snel zijn **hydrofobe karakter** waardoor zowel kortstondige als langdurige waterbelasting geen invloed hebben op de verflaag. Ondanks het hydrofobe karakter, is **Resilox V1 Finish perfect overschilderbaar**. De combinatie van een sterk hydrofobe verf met **geringe vuilopname** en de **aanwezigheid van een ingekapseld biocide** zorgt voor een **uiterste resistentie en gevelbescherming**. Deze verf **kan aangekleurd worden in wit, licht- en donkergekleurde tinten**.

Droogtijd:           Stofdroog:           20 minuten  
Droog:                2 uur  
Overschilderbaar: 4 uur

Rendement:       7-9 m<sup>2</sup>/L

Applicatie: Zowel kwast, rol als spuitapplicatie zijn mogelijk. Bij gebruik van een rol is het aangeraden om een rol te kiezen met zeer lange haren zodat elke holte van de muur geschilderd wordt.



## Schilderen van gevels

### Kalei-imitatie

Bij een kalei-imitatie wordt gebruik gemaakt van verf in plaats van een minerale basis om een kalei-look te bekomen. Het grote voordeel van dit systeem is de langdurige gezonde bescherming van de gevel. Een traditionele kalei heeft steeds de neiging om water en vocht op te nemen met een nefast effect op de levensduur en op groen aangroei. Dit systeem brengt soelaas voor beide problemen met behoud van het ademende karakter van de gevel en de look van een kalei.

#### 1. Primer 1 laag Resilox V1 Fixprim

De verwerking van de primer is identiek als bij het schilderen van de gevel.

#### 2. Eindlaag 2 lagen Resilox V1 Quartz

Het is een **sterk scheuroverbruggende en waterdampdoorlatende gevelverf met kalei-look**. De combinatie van een **sterk hydrofobe verf** met **geringe vuilopname** en de **aanwezigheid van een ingekapseld biocide** zorgt voor een **uiterste resistentie en gevelbescherming**.

Droogtijd:	Stofdroog:	30 minuten
	Droog:	2 uur
	Overschilderbaar:	4 uur

Hoe meer laagdikte er aangebracht wordt, hoe trager de verf zal drogen en hoe meer deze droogtijden zullen afwijken. Bij heel dikke lagen is het sterk aangeraden om dag-op-dag te schilderen.

Rendement: 0,3-0,5 Kg/m<sup>2</sup>

Applicatie: Deze verf wordt het best aangebracht met een traditionele blokkwast. De verf mag altijd tot 5-10% verdund worden met water om het gebruiksgemak te verbeteren.

Idealiter wordt een 1ste (dikke) laag onverdund aangebracht. De 2de laag wordt tot 5-10% met water verdund.

Voor meer info contacteer je vertegenwoordiger of bekijk de technische fiches op [www.libertpaints.com](http://www.libertpaints.com)



### Disclaimer

#### De regels van de kunst.

Het is noodzakelijk dat de werken uitgevoerd worden in klimatologische omstandigheden zoals vermeld op de technische fiches van de producten. De ondergrond moet vrij zijn van vet, olie en andere onzuiverheden. Een vochtigheidstest op alle te schilderen delen is te verwachten. Voordat er geschilderd wordt moet het substraat m.a.w. volledig proper en droog zijn <10%. Een goede voorbereiding van de ondergrond is essentieel voor de hechting van de coating. Wij bevelen onze klanten sterk aan de toepasbaarheid van het product te toetsen aan de aard en de staat van de oppervlakken en in geval van twijfel de nodige representatieve testen uit te voeren. Richt u zich in voorkomende gevallen en voor bijkomende informatie tot onze technische dienst. De praktische opbrengst wordt sterk beïnvloed door de ruwheid en porositeit van de ondergrond, de aangebrachte laagdikte en de verliezen. Let op: volg de beschrijvingen, informatie en instructies voor het gebruik van elk product op de technische fiche. Technische fiches in bijlage of op onze website: [www.libertpaints.com](http://www.libertpaints.com). Verborgene gebreken of gebreken die niet zijn genoteerd en niet in de technische kennisgeving zijn vermeld moeten vóór aanvang van de werkzaamheden aan ons worden gemeld.