

# Kalo Superieur

Een superieure, reukarme en extra dekkende muurverf voor zowel binnen- als buitentoepassingen. De Kalo Superieur is soepel verwerkbaar en onverzeepbaar, en daardoor ideaal voor het afwerken van wanden, plafonds, plaatmateriaal, wandweefsel, behang, steen, pleisterwerk, beton en meer. Geschikt voor zowel nieuwbouw als renovatie en leverbaar in allerlei decoratieve kleuren. Breed inzetbaar als hoogwaardige matte afwerking van binnenruimtes zoals woonkamers, gangen en keukens, maar ook buiten op diverse ondergronden zoals beton en metselwerk.

- ◆ Soepel verwerkbaar
- ◆ Extra dekkend
- ◆ Vochtregulerend
- ◆ Zeer kleurvast door de onverzeepbaarheid

## Producteigenschappen

Hoogwaardige, matte muurverf op basis van acrylaat-copolymeerdispersie, ontwikkeld voor een duurzame afwerking van binnen- en buitenmuren. De Kalo Superieur kenmerkt zich door een hoge dekkracht, een uitstekende verwerkbaarheid en een zeer goede hechting op uiteenlopende ondergronden zoals beton, steen, pleisterwerk, glasweefsel en behang.

Dankzij de samenstelling volgens DIN EN 13 300 biedt de Kalo Superieur een schrobvastheid van Klasse 2 en een dekkingsklasse 2 bij een verbruik van 8 m<sup>2</sup> per liter. De verf heeft een matte uitstraling (<5 GU bij 85°) en is leverbaar in wit en allerlei kleuren via het Colourimpression kleurenmengsysteem.

Met zijn vaste stofgehalte van 37 vol% en een dichtheid van 1,58 kg/dm<sup>3</sup> combineert de Kalo Superieur een uitstekende dekking met een prettig verwerkingstraject, zowel met roller, kwast als spuitapparaat. Geschikt voor zowel nieuwbouw als renovatie, biedt deze muurverf een sterke, slijtvaste eindlaag die langdurig mooi blijft, binnen én buiten. De houdbaarheid bedraagt minimaal 12 maanden in een gesloten, vorstvrij opgeslagen verpakking.

## Verwerking

### VERWERKINGSTEMPERATUUR

Tijdens applicatie en droging dient de ondergrondtemperatuur minimaal 5 °C te zijn en de relatieve luchtvochtigheid niet hoger dan 80%. De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3 °C boven het dauwpunt liggen. Let op voor condensvorming! Bij verwerking buiten niet aanbrengen bij dreigende regen, vorst of in de volle zon. (N.B. Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen kunnen de (door)droging nadelig beïnvloeden, waardoor het oppervlak zacht en kleverig blijft.) Voor gebruik goed oproeren. Alle banen in dezelfde richting narollen en tijdens het drogen niet meer bijwerken. Verwerkbaar met roller en kwast. Gebruik een goede vachtroller (vachtlengte afhankelijk van de ondergrond en het gewenste resultaat. Om aanzetten op grote vlakken en bij strijklicht te voorkomen, de ondergrond in afgebakende delen nat-in-nat afwerken.)

Gereedschappen direct na gebruik reinigen met warm water. Reinigingswater opvangen en residu op de juiste wijze afvoeren.

#### **THEORETISCH RENDEMENT**

Ca. 6–8 m<sup>2</sup> per liter bij een laagdikte van 50 µm droog.

(N.B. Het praktisch rendement kan afwijken door verschillen in oppervlaktestructuur, ruwheid en zuiging van de ondergrond, evenals door de gebruikte applicatiemethode.)

#### **DROOGTIJD**

Bij 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 65%:

- ◆ Stofdroog na ca. 30 minuten
- ◆ Overschilderbaar na ca. 3–4 uur

(N.B. Droogtijden zijn mede afhankelijk van temperatuur, luchtvochtigheid, ondergrondconditie en aangebrachte laagdikte.)

## Systeminformatie

#### **Ondergrondkwaliteit**

De ondergrond moet vrij zijn van losse of zwakke delen en dient schoon, droog en vetvrij te zijn. Bij twijfel over de hechting dient dit altijd vooraf proefondervindelijk te worden vastgesteld middels een proefvlak.

#### **Ondergrond voorbehandeling**

Het vooraf beoordelen van de ondergrond is van groot belang. De beste resultaten worden behaald op harde, sterke ondergronden zoals beton of andere cementgebonden ondergronden.

Zachte ondergronden, zoals wanden afgewerkt met een gipspleister (bijvoorbeeld roodband of geelband), maken de afwerking kwetsbaarder voor puntbelasting en mechanische beschadigingen.

Bij sterk zuigende betonnen of gestukadoorde wanden wordt geadviseerd eerst een laag Kalo Aquafix of Kalo Wallprimer aan te brengen. (N.B. Bij gebruik van Kalo Aquafix mag er geen glimmende laag worden gevormd op de ondergrond.)

#### **Nieuwe ondergronden:**

Bij nieuwe betonnen ondergronden vooraf controleren op de aanwezigheid van slikhuid, slijmhuid of resten van bekistingsolie, en deze zorgvuldig verwijderen.

Nieuwe gladde pleisterlagen controleren op vochtigheid en/of poederende toplagen (bijvoorbeeld met een tapeproef). (N.B. Een onvoldoende afgebonden ondergrond kan leiden tot kleurbontheid of aantasting van de verflaag.)

#### **Bestaande ondergronden:**

De conditie van bestaande verflagen testen op hechting. De ondergrond grondig reinigen met Kalo CleanGrip Reiniger en naspoelen met schoon (hagedruk)water.

Oude verf- of laklagen en glad plaatmateriaal na reiniging licht opschuren met Scotch-Brite of fijn schuurpapier (korrel P220–P280).

### **Reparaties**

Eventuele reparaties uitvoeren met een geschikte lichtgewicht muurvuller of een ander passend reparatiemiddel, zoveel mogelijk aangepast aan de structuur van de omgeving. **Verfsystemen per ondergrond**

### **Kale ondergronden**

Sterk zuigende of licht poederende ondergronden:

- Gronderen met Kalo Aquafix (geen glimmende laag creëren).
- Afwerken met 2 lagen Kalo Superieur.

Normaal zuigende ondergronden:

- Afwerken met 2 lagen Kalo Superieur.

### **Behandelde ondergronden**

Oude muurverflagen:

- Beschadigingen bijwerken met Kalo Superieur.
- Afwerken met 1-2 lagen Kalo Superieur.

Glasweefsel ondergronden:

- Kalo Superieur als afwerking op (voorbehandeld) glasweefsel.
- Afwerken met 2 lagen Kalo Superieur.

### **Reiniging**

Na ca. één maand is Kalo Superieur volledig doorgedroogd en bestand tegen wassen (niet schrobben/schuren) met water, eventueel aangevuld met een kleine hoeveelheid loogvrij reinigingsmiddel zoals Kalo CleanGrip Reiniger.

(N.B. Indien deze muurverf wordt toegepast op ondergronden binnen handbereik, kunnen door aanraking of te intensief reinigen glanzende plekken ontstaan. Deze kunnen met name bij donkere kleuren zichtbaar worden.)

## **Veiligheidsvoorschriften**

Zie etiket, vraag het veiligheidsveiligheidsblad op voor meer informatie.

## **Contactgegevens**

*Krekels Schildersbedrijf B.V.*  
*Sniederslaan 45, 5531 EH Bladel.*  
*0497-381859*  
[Info@krekelsverf.nl](mailto:Info@krekelsverf.nl)

## Algemene Informatie Kalo Bouwverven

De hierbij verstrekte technische gegevens zijn opgesteld op basis van actuele kennis. Krekels Schildersbedrijf BV behoudt zich het recht zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Iedere aansprakelijkheid op grond van deze gegevens wordt uitgesloten. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave van het productinformatieblad komt de geldigheid van alle voorgaande versies te vervallen. Verbruiken hangen samen met de mate van openheid en zuiging van de ondergrond en kunnen derhalve afwijken. De (buiten)duurzaamheid en kleurbehoud zijn afhankelijk van verschillende factoren waaronder ondergrond conditie, (klimatologische) omstandigheden tijdens applicatie, specifieke situering en de specifieke belasting die het systeem ondergaat. De (voor)behandeling en afwerking dienen volgens voorschrift te zijn uitgevoerd waarbij de draagkracht van de ondergrond, hechting en voorgeschreven laagdiktes dienen te zijn gewaarborgd. Buitenproportionele belasting en/of molest en schade door bouwkundige- en constructie gebreken (waaronder bijv. een onvoldoende draagkrachtige ondergrond, inwatering (door grondwater etc.), schade door overmatige dampdruk, osmose e.d.) zijn uitgesloten van iedere vorm van garantie. Er geldt geen enkele aansprakelijkheid t.a.v. afwijkende ondergronden, toepassingen, situaties en/of (klimatologische) omstandigheden. Het onder ongunstige omstandigheden opslaan en/of een verkeerde manier van verwerken van het product kunnen de kwaliteit, duurzaamheid en esthetica nadelig beïnvloeden. Krekels Schildersbedrijf B.v. kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor hierdoor geleden (vervolg)schade. Bij twijfel (m.b.t. verbruik, esthetica en hechting etc.) dienen er te allen tijde ter goedkeuring voorafgaand proeven te worden uitgevoerd.