

# Kalo Aquafix

*De Kalo Aquafix is een hoogwaardige, transparante en waterverdunbare acrylprimer die specifiek is ontwikkeld voor het fixeren en gronden van minerale ondergronden binnen en buiten. Deze diep indringende voorstrijk zorgt voor een optimale hechting van muurverven op diverse bouwmaterialen en voorkomt onregelmatige absorptie van de afwerklaag. Dankzij de fijne samenstelling versterkt het de samenhang van de ondergrond zonder het ademende vermogen van de muur te belemmeren.*

- ◆ *Breed inzetbaar op diverse ondergronden*
- ◆ *Ademende werking voor een duurzaam resultaat*
- ◆ *Egaliseert de zuigkracht en zorgt voor een gelijke verfabsorptie*
- ◆ *Hoogwaardige en diepe werking die de ondergrond verstevigt*

## Producteigenschappen

*Hoogwaardige acrylprimer ontwikkeld voor het gronden van oppervlakken die onderhevig zijn aan wisselende weersomstandigheden of intensief gebruik binnenshuis. Het product is geschikt voor uiteenlopende materialen zoals pleisterwerk, beton, baksteen, gips en gipsplaat. Na droging vormt de Kalo Aquafix een transparante film die de hechting van latexverven, emulsieverven en vinylbehang aanzienlijk verbetert.*

*Het product heeft een dichtheid van ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup> en een pH-waarde tussen 8,0 en 9,0. De houdbaarheid bedraagt ten minste 12 maanden mits bewaard in de originele, goed gesloten verpakking op een koele en vorstvrije plaats.*

## Verwerking

*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).*

*Het rendement van dit onverdunde product zit op gemiddeld 8 m<sup>2</sup> per liter, afhankelijk van de zuiging van de ondergrond. Verdunnen van het product met water is aan te bevelen, bij sterk zuigende ondergronden mag dit tot een verhouding van 1:1. Bij 20° C en een RV van 65% stofdroog na ca. 1 tot 2 uur en overschilderbaar na volledige droging (afhankelijk van omgevingsomstandigheden en ondergrond).*

*Aanbrengen kan met een kwast of roller. Let erop dat er geen glimmende of vochtige plekken op de muren achterblijven; het product moet volledig in de ondergrond trekken.*

*Niet verwerken bij een ondergrond- of omgevingstemperatuur onder de 5 °C of boven de 35 °C.*

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

## 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.) Hierna is de ondergrond gereed om afgewerkt te worden met een voor de toepassing geschikte Kalo Muurverf.

### **Nieuwe ondergronden:**

Bij nieuwe betonnen ondergronden vooraf controleren op de aanwezigheid van slikschil, 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.) Vervolgens 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.) Hierna is de ondergrond gereed om afgewerkt te worden met een voor de toepassing geschikte Kalo Muurverf.

### **Reparaties**

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

## 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.*