



Kalk is meer dan wit.

## KALKSHOP

Specialist in kalk, mortels en pigmenten

Achthovenerweg 15H

2351 AX Leiderdorp

Nederland

T. +31 71 541 73 43

info@kalkshop.nl

[www.kalkshop.nl](http://www.kalkshop.nl)

## PRODUCTDATABLAD CASEINEGRONDERING

### Productsoort:

Deze ecologische grondering is geschikt voor het verstevigen van zanderige of krijtende pleisters en verflagen en voor het verminderen of egaliseren van de zuiging van ondergronden. Het vormt een ideale basis voor verdere afwerkingen met Dullinger kalkverven en kaleilagen. De waterige oplossing droogt transparant op. Het product bevat geen conserveringsmiddelen of organische oplosmiddelen. De bindmiddelbasis bestaat uit hernieuwbare grondstoffen. Het product wordt, zoals hieronder beschreven, uitsluitend met schoon water aangemaakt.

Alleen voor binnengebruik!

### Volledige declaratie:

Plantaardig caseine, kalkhydraat, xanthaangom, cellulose.

### Toepassing:

Het gronderingspoeder wordt in een verhouding van 1:50 met water aangemaakt. Strooi hiervoor 200 g poeder in 4 liter schoon, koud water en roer goed door. Om het plantaardige eiwit tot een lijmende werking te laten ontsluiten, het mengsel beslist 30 minuten laten staan. Voeg daarna nog 6 liter water toe en roer opnieuw goed door, bij voorkeur met een elektrische menger. De hechtbrug is nu klaar voor gebruik. Indien nodig kan de hoeveelheid water met maximaal 10% worden verhoogd. De grondering bevat geen conserveringsmiddelen; maak daarom alleen zoveel aan als dezelfde dag wordt verwerkt. Breng de grondering gelijkmatig en verzadigend aan, afgestemd op het zuiggedrag van de ondergrond. Verwijder overtollig materiaal.

### Gebruik / geschikte ondergronden:

Deze grondering is toegelaten voor binnengebruik. Ze kan worden toegepast op alle minerale ondergronden, zoals leem-, kalk-, kalkcement-, kalkgips- en cementpleisters. Ook geschikt voor transparante versteviging van pleisters, met name leempleisters binnenshuis; altijd eerst een proefvlak aanleggen. Ook kunsthars-houdende pleisters en verflagen zoals dispersie- en silicaatverven, evenals gipskarton- en spaanplaten, zijn mogelijk. Bij gipskarton wordt voor toepassing een volvlakkige Q3-plamuurlaag aanbevolen. De ondergrond moet schoon, droog, vast, vetvrij en vrij zijn van doorslaande of verkleurende stoffen. Oude lijmverflagen of niet-draagkrachtige verflagen moeten voor toepassing worden verwijderd. Controleer bestaande verflagen op goede hechting. Sinterhuiden moeten vooraf mechanisch of met etsvloeistof worden verwijderd. Let op resten van bekistingsolie.

### Ongeschikte ondergronden zijn:

Niet geschikt voor W3-zones, zoals spatwaterbelaste delen in badkamers. Verder ongeschikt zijn niet-zuigende coatings, hout, olie-, alkyd- en kunstharssystemen, sterk organisch gebonden systemen, alle gladde oppervlakken en blijvend vochtige ondergronden.

In principe adviseren wij altijd het aanleggen van een proefvlak. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden moet de gebruiker onze producten vak- en ambachtelijk controleren op geschiktheid voor het beoogde gebruik.

## Verwerking:

De ondergronden moeten vetvrij en droog zijn. Behanglijm en lijmverf grondig afwassen, losse delen verwijderen en krijtende of zanderige oppervlakken voor het aanbrengen afborstelen of afschrapen. Let hierbij op het onderdeel "Gebruik en geschikte ondergronden".

De grondering wordt in een enkele arbeidsgang bij voorkeur met een blokkwast of strijkborstel aangebracht. Niet met roller of spuit verwerken! Geschikte borstels zijn afzonderlijk leverbaar in ons assortiment.

Bij extreem zuigende oppervlakken wordt een tweede laag geadviseerd. Oppervlakken die worden verstevigd maar niet verder worden afgewerkt, moeten om lopers of vlekvorming te voorkomen van onder naar boven worden ingestreken. Hoewel de droging na korte tijd is voltooid, mag een volgende afwerking op zijn vroegst na 8 uur worden aangebracht. De verwerkingstemperatuur mag niet lager zijn dan +7 °C en niet hoger dan +28 °C.

<b>Levervorm:</b>	200 g in zak (levert na toevoeging van water 10 liter op)
<b>Verbruik:</b>	200 g voor maximaal 75 m <sup>2</sup> (sterk zuigende ondergronden verhogen het verbruik) Exacte verbruikshoeveelheden kunnen alleen op het object worden vastgesteld.
<b>Opslag:</b>	Bij droge bewaring tot een jaar houdbaar
<b>Reiniging gereedschap:</b>	Na gebruik met schoon water.
<b>Afvoer:</b>	Materiaalresten zijn composteerbaar of kunnen met het huisvuil worden afgevoerd. Product niet in het afvalwater lozen.
<b>Veiligheidsaanwijzing:</b>	irriterend (Xi) - bevat witkalkhydraat Kalk is irriterend en mag niet op de huid of in de ogen komen!

Dit datablad is zorgvuldig samengesteld op basis van de huidige stand van onze kennis. Aan dit document kan, vanwege de onzekerheden rond ondergrond, verwerking en omgevingsfactoren, geen algemene rechtsgeldigheid worden ontleend. Voor verwerking moet altijd een proefvlak worden aangelegd. Dit datablad verliest zijn geldigheid bij het verschijnen van een nieuwe uitgave!

Opgesteld 08/2017