



Pure & Original

Bindmiddel

gemod. Silaan

Calx gladde kalei

CALX GLADDE KALEI KIEST MEN VOOR ZIJN ZEER MATTE KALKVERF-LOOK MET DE VOORDELEN VAN EEN MODERNE VERF.

Eigenschappen

- Uitstekende dekking
- Zeer waterdampdoorlatend
- Pareleffect
- Zelfreinigend
- Kalkmat
- Minerale uitstraling
- Niet filmvormend
- Groenwerend

Algemene omschrijving

Calx Gladde Kalei is een vochtregulerende, mineraalmatte, vuilresistente en uiterst duurzame beschermlaag voor zowel minerale ondergronden als renovatie ondergronden op silicaat, matte dispersieverven, synthetische pleisters e.d.

Calx Gladde Kalei houdt gevels permanent droog tot op een maximum diepte.

Gebruiksdomein

Calx Gladde Kalei is een lage spanningsverf voor buiten waar een hoog vuilafstotend effect noodzakelijk is.

Calx Gladde Kalei kiest men voor zijn zeer matte kalkverf-look met de voordelen van een moderne verf.

Calx Gladde Kalei is uitermate geschikt als bescherming op nieuwe en oude kalei.

Calx Gladde Kalei kiest men wanneer een zeer grote waterdampdoorlaatbaarheid noodzakelijk is.

Beperkingen

- Niet gebruiken wanneer de temperatuur van lucht en oppervlak onder de 5°C is.
- Relatieve vochtigheid max 80%
- Raadpleeg steeds veiligheidsinformatieblad

Productinformatie

Kleuren : volgens Pure & Original kleuren. Andere kleuren op verzoek.

Certificatie :

Ontworpen zonder lood, bevat weinig VOS.

Pigment type	titaaloxide
Vaste stof volume	+/- 45%
Theoretisch rendement vd ondergrond)	6 – 8 m ² /L (afhankelijk)
Aanbevolen laagdikte	nat 150µm droog 75µm
droogtijd bij 20°C	stofdroog 1 uur overschilderbaar 12 uur
Droogmechanisme	verdamping
60° Specular glansgraad	kalkmat
Viscositeit	+/- 100 KU
Opp temp bij applicatie	min 5°C max 40°C
Verdunnen met	water
Reinigen met	water
Soortelijk gewicht	1,50 g/L
Opslagtemperatuur	min 5°C max 40°C

Volatile organische stoffen (VOS)

Deze verf bevat weinig VOS. Klasse C verf met maximum 30gr/L VOS. Limiet 2010 : 40gr/L

Verwerking

Verwerking en verdunning :

kwast, rol	1 ^e laag 10% verdunnen. Verder gebruiksklaar
conventionele spuit verdunnen	max 10% tot 15%
Airless	gebruiksklaar

Reiniging : water.

Nozzle :	0.018” – 0.021”
Spuihoek :	40-50°
Druk :	minimaal 150 bar
Toestel na gebruik met water wassen.	

Houdbaarheid

Vorstvrij en droog is het product minimaal 1 jaar houdbaar

Ondergrond, voorbereiding en grondlagen.

- 1^e laag 10% verdunnen met water.



Pure & Original

Ondergrond	Voorbereiding ondergrond	Grondlaag Binnen	Grondlaag Buiten
Minerale ondergronden zoals pleister, mortel, kalkmortel, kalkcementmortel, cementmortel, kalei	Het oppervlak moet droog, proper en stabiel zijn. Nieuw pleister moet minimum 2 tot 4 weken oud zijn afhankelijk van de weersomstandigheden. Herstel gebreken met de zelfde type mortel.	Pure & Original WallFix	Pure & Original Hydrophobe, of Pure & Original WallFix
Oude, absorberende kalkcement pleisters of zanderige kalkcementpleisters	Reinig mechanisch met een droog of nat proces – laat volledig uitdrogen. Verwijder loszittend pleister en herstel met het zelfde type pleister.	Pure & Original WallFix	Pure & Original Hydrophobe, of Pure & Original WallFix
Beton	Verwijder gesinterde lagen, cementresten en vuil mechanisch. Herstel barsten en kraken met een geschikt vulmiddel.	Pure & Original WallFix	Pure & Original Hydrophobe, of Pure & Original WallFix
Synthetische pleisters of synthetisch gebonden thermische isolatiepanelen	Laat de pleisterlagen volledig uitharden alvorens te beschilderen (+/- 6 dagen)	Geen	Geen
Metselwerk op basis van kalkzandsteen	Grondig reinigen. Voegen moeten stabiel zijn en vrij zijn van barsten. Verwijder slechte voegen en hervoeg.	Pure & Original WallFix	Pure & Original Hydrophobe, of Pure & Original WallFix
Baksteen	Grondig reinigen. Voegen moeten stabiel zijn en vrij zijn van barsten. Verwijder slechte voegen en hervoeg. Zorg er voor dat de stenen vrij zijn van bloei.	Pure & Original WallFix	Pure & Original Hydrophobe, of Pure & Original WallFix
Vezelcement panelen	Reinig met water. Plaats een grondlaag op de buitenzijden van de panelen, de kanten inclusief.	Pure & Original WallFix	Pure & Original Hydrophobe, of Pure & Original WallFix
Oppervlakken met mos, fungus en/of algen Intacte verven : Matte emulsieverven. Synthetische pleisters Minerale verven Silicaatverven Structuurverven of pleisters	Reinig mechanisch door te schrapen, schuren of afborstelen. Behandel met anti-mos indien noodzakelijk en laat goed uitdrogen. Controleer of de oude verflagen goed hechten en stabiel zijn. Herstel indien nodig.	Pure & Original WallFix indien ondergrond niet coherent is.	Pure & Original WallFix indien ondergrond niet coherent is.
Verven in slechte staat	Volledig verwijderen met geschikt afbijtmiddel. Herstel het oppervlak indien nodig. Controleer of er geen structurele problemen zijn.	Pure & Original WallFix	Pure & Original Hydrophobe, of Pure & Original WallFix