



Pure & Original

Quartz Kalei

Kalei - systeem op waterbasis voor buitengevels.

Productomschrijving

Quartz Kalei is een hoogwaardig water verdunbare gevelcoating met een kalei uitstraling. Speciaal ontwikkeld voor buitengevels op basis van sterk hechtende copolymeren een 100% natuurlijke kwartsen.

Voornaamste Eigenschappen:

- Praktisch reukloos
- Hecht tevens op al geschilderde ondergronden
- Geen vergeling, lichtvast
- Geen verkleuren bij vocht
- 10 jaar systeem
- Ademend
- Hoge flexibiliteit
- Zeer gemakkelijk verwerkbaar
- Water en alkali bestendigheid zeer hoog
- Met IN-FILM anti-groen systeem!
- Perfect overschilderbaar
- Water verdunbaar

Toepassing / gebruiksdomein

- stukadoorswerk
- betonpanelen
- cement
- baksteen
- houten panelen
- gevelrenovatie

Producteigenschappen

Glans: Mat

Kleur: Pure & Original kleuren, andere kleuren op verzoek.

Basisgegevens bij 20°C witte verf

Soortelijk gewicht	: 1,5g/cm ³
Vaste stofgehalte	: +/- 73gew%
Vaste stof in volume	: +/- 61vol%
Aanbevolen droge laagdikte	: 0,610 mm
Aanbevolen natte laagdikte	: 1,0 mm
Theoretisch rendement	: 1m ² /Kg

Droogtijd: stofvrij	: 30min – 1 uur
Overschilderbaar	: min 4 uur
Doorhard	: 2 – 3 dagen

Houdbaarheid:

Bewaren in oorspronkelijke verpakking en op een droge en vorstvrije plaats: minstens 12 maanden.

Toepassing

Volg de aanbevolen oppervlaktevoorbereiding alvorens te schilderen. Op onbehandelde ondergronden (vooral poreuze) is het aan te raden eerst een laag Pure & Original WallFix aan te brengen (ook spuitbaar onder lage druk). Daarna 1 à 2 lagen Quartz Kalei, afhankelijk van het door u gewenste resultaat.

Breng de verf aan met een (kalei) blokkwast voor een natuurlijke uitstraling. Verdunning is normaliter niet noodzakelijk. Schilder niet in direct zonlicht. Gebruik de verf boven de temperatuur van 5°C en onder de 35° C. Voorheen geschilderde oppervlakten worden het beste plaatselijk gerepareerd.

Oppervlakte voorbereiding

De meeste verfproblemen doen zich voor door een slechte voorbereiding of toepassing. Door een goede oppervlakte voorbereiding help je het verfsysteem in langdurige bescherming.

Verwijder alle oppervlaktebevuiling, inclusief kalk, door te reinigen met een geschikt reinigingsmiddel (Pure & Original Super cleaner). Spoel na en laat drogen. Gepelde, gebladderde of gekraakte verf dient integraal van het oppervlak verwijderd te worden, door te krabben, af te bijten of te zandstralen. Verwijder alle vet en olie met een watergedragen ontvetter. Glanzende oppervlakten dienen bij voorkeur mat gewreven te worden. Er mag geen roest aanwezig zijn.



Pure & Original

Cementen panelen:

Om alle vervuiling, stof, olie, vet, gekraakte verf of andere vreemde materialen te verwijderen wordt het aangeraden dit onder hoge druk te doen met een hogedrukreiniger. Laat het oppervlakte goed uitdrogen. Het is aan te raden eerste de Pure & Original Wallprim als isolatie fixatielaag te plaatsen voor het schilderen.

Beton, cement, baksteen:

Nieuwe oppervlakten worden het best behandeld volgens de aanbeveling van de leverancier. (minimum droogtijd 30 dagen). Het is aan te raden eerste de Pure & Original Wallprim als isolatie fixatielaag te plaatsen voor het schilderen.

Stukadoorswerk:

Laat stucwerk minimaal 30 dagen drogen. Verwijder alle overtollige stuc en ander vreemd materiaal. Het is aan te raden eerste de Pure & Original Wallprim als isolatie fixatielaag op het stuc te plaatsen voor het schilderen.

Reiniging

Reinig handen en gereedschap onmiddellijk na gebruik met zeep en water.

Aanbrengcondities

Temperatuur > 3°C, < 50°C (lucht, oppervlakte en materiaal).

Relatieve vochtigheid: 85% Max.

Uw dealer:

Technische raadgevingen

Niet alle in de praktijk voorkomende ondergronden en hun voorbehandeling kunnen in dit technische informatieblad opgenomen worden. Het is daarom raadzaam bij moeilijke gevallen Pure & Original te contacteren. Deze technische informatie werd samengesteld naar de jongste verftechniek. Aansprakelijkheid voor de algemene geldigheid van deze aanwijzingen moeten worden afgewezen, daar toepassing en verwerkingsmethoden buiten onze invloed liggen en grote verschillen in de aard van de ondergrond steeds een aanpassing van de werkwijze naar het inzicht van de vakkundige verwerker vragen.

Systemen.

Oude verflagen als ondergrond.
De Quartz kalei hecht uitstekend op nog goed hechtende ondergronden. Bij twijfel de oude verflagen verwijderen. Bijvoorbeeld met de Pure & Original Eco afbijt.

Nieuwe minerale ondergronden.
1^e laag Pure & Original wallfix (ook spuitbaar onder lage druk)
1 of 2 lagen Quartz kalei.

Of

1^e laag Pure & Original hydrofuge (ook spuitbaar onder lage druk)
1 of 2 lagen Quartz kalei.

Of

1^e laag Pure & Original hydrofobe (ook spuitbaar onder lage druk)
1 of 2 lagen Quartz kalei.