

ISO-KWARTS isolerende structuurverf

Isolerende kwartsstructuurverf op waterbasis voor buiten en binnen op basis van gemodificeerde polymeerdispersie.

TOEPASSING:

Als matte, dekkende structuurverf op waterbasis met een hoge isolerende werking tegen roet-, rook- en nicotineaanslag.
Op muren, wanden en plafonds, als afwerklaag, of als tussenlaag onder sierpleister om de hechting te bevorderen, het aanbrengen van sierpleister te vereenvoudigen en het zichtbaar worden van bovengenoemde aanslag te voorkomen.

KENMERKEN:

Voor buiten en binnen, onverzeepbaar, waterdampdoorlatend, was- en schrobvast, goede dekkraft, goede vulling, hechtingsbevorderend, vereenvoudigt het aanbrengen van sierpleister, bovendien geen hinderlijke geur.

BASISGEGEVENS:

Dichtheid	ca. 1,4 kg./litr.
Glansgraad	mat.
Kleur	wit, tevens zijn alle pastel tinten te maken.
Droogtijden bij 20°C en 65% RV:	
Stofdroog	na ca. 60 minuten.
Overschilderbaar	na ca.16 uur.
Relatieve luchtvochtigheid	maximaal 85%.
Praktisch rendement	ca. 1 liter op 3-5 m ² (afhankelijk van structuur).
Applicatiemethode	blokwitter, structuurroller, putz-meister, e.d.
Minimale verwerkingstemperatuur	ondergrond- en omgevingstemp. boven +5°C.
Was- en schrobvastheid	bestand tegen wassen en schrobben met water waaraan loogvrij reinigingsmiddel is toegevoegd.
Overschilderbaarheid	goed overschilderbaar met zichzelf en dispersieverven.
Vergelingsweerstand	niet vergelend.
Buitenduurzaamheid	zeer goed buitenduurzaam.

ONDERGRONDCONDITIE:

Droog, draagvast en vetvrij.
Eventuele loszittende verfdelen verwijderen.
Geschikt op alkalische ondergronden zoals winddroog beton, schuur- en pleisterwerk etc.

GEBRUIKSINSTRUKTIE:

Bij verwerking en droging voldoende ventileren.
De ondergrond moet goed winddroog zijn.
Eventuele zoutuitslag bij metselwerk droog afborstelen.
Bij beton dient de cementshuid te worden verwijderd.
Sterk zuigende ondergronden voorstrijken met verdunde Porex 2000.
Licht poederende ondergronden voorstrijken met verdunde POREX 2000.
Reiniging gereedschap: direct na gebruik met water.
ISO-Kwarts uitsluitend **ONVERDUND** gebruiken (indien ISO-Kwarts wordt verdund verdwijnt de isolerende werking).

ISO-KWARTS isolerende structuurverf

Vervolg

Algemeen advies onbehandelde ondergronden:

Vóór het aanbrengen van watergedragen muurverven op onbehandelde ondergronden adviseren wij ten allen tijden eerst voor te strijken met verdunde Porex 2000.

SYSTEMEN:

Licht poederende- en zuigende ondergronden:

Impregneren met verdunde POREX 2000 (1 deel POREX 2000 op 2-3 delen water).
Porex 2000 goed verzadigd aanbrengen.
Na droging afwerken met ISO-Kwarts.

Nieuwe steenachtige ondergronden (winddroog):

Voorstrijken met verdunde POREX 2000 (1 deel POREX 2000 op 2-3 delen water).
Na droging afwerken met ISO-Kwarts.

Board, gips-, spaanderplaat e.d.:

Spijker gaatjes e.d. vullen.
Voorstrijken met verdunde POREX 2000 (1 deel POREX 2000 op 2-3 delen water).
Na droging afwerken met ISO-Kwarts.

Oude intacte dispersie-, olie- en alkydharsmuurverflagen:

Geheel afwassen met ammoniakwater, goed nawassen met schoon water en 100% op laten drogen.
Glanzende olie en alkydharsmuurverflagen goed mat schuren.
Eventueel gebreken bijwerken.
Licht poederende verflagen impregneren met verdunde POREX 2000 (1 deel POREX 2000 op 2-3 delen water).
Na droging afwerken met ISO-Kwarts.

VERPAKKING:

Emmers van 5 en 10 liter.

HOUDBAARHEID:

In onaangebroken originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats tenminste 24 maanden houdbaar.

OPMERKING:

Voor een juiste beoordeling van het esthetische eindresultaat is het aanbrengen van een proefvlak op de meest vervuilde plaats aan te bevelen.
Blijkt de isolerende werking onvoldoende dan adviseren wij voor te strijken met het product POREX 2000 **ONVERDUND**.
Voor uitgebreide informatie over POREX 2000 zie het productinformatieblad.