

Sigma Kwarts

TF-8220

Omschrijving

Watergedragen plastische structuurverf voor binnen op basis van kunstharsdispersie.

Gebruiksdoel

Het afwerken van onbehandeld of reeds eerder met kwartsverf geschilderd beton, gasbeton, metselwerk (baksteen of kalkzandsteen) en pleisterwerk.

Grondlaag voor structuur- en sierpleisters.

Voornaamste kenmerken

- Grofkorrelige oppervlaktestructuur.
- Onverzeepbaar.
- Waterdampdoorlatend.
- Hoge graad van slijt- en stootvastheid.
- Wasbaar en nat schrobbaar.
- Goed verwerkbaar.

Kleur en glans

- Wit en vrijwel alle kleuren van de Sigma Color System-waaier
- Mat

Basisgegevens

- Dichtheid: ca. 1,44 g/cm³
- Vaste stof: ca. 50,7 vol. %
- Kleefvrij na: ca. 2 uur
- Overschilderbaar na: ca. 16 uur
- Vlampunt: niet van toepassing

De basisgegevens zijn bepaald bij 23°C, 50% R.V.

Deze gegevens gelden voor wit en voor de aanbevolen laagdikte, tenzij anders vermeld.

Rendement

Verbruik

350-700 ml/m²

Dit is afhankelijk van de vorm van het object, de aard en conditie van de ondergrond, de applicatiemethode en de verlangde structuur

Systemen

Systeem met voorstrijklaag Sigmax Universal

Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met Sigmax Universal.

Afwerken met twee lagen Sigma Kwarts

Ondergrondcondities

Onbehandelde ondergronden

Afgebonden, droog en gereinigd tot een gezonde ondergrond.

Sigma Kwarts

TF-8220

Sterk zuigende ondergronden voorstrijken met Sigmafix Universal .

Bij toepassing van kleuren, met name zware kleuren, dient i.v.m. kalkdoorslag (kleurbontheid) de eventueel nog aanwezige ongebonden kalk geneutraliseerd te worden.

Oude verflagen op basis van kunstharsdispersie

Goed hechtend, gaaf en gereinigd

Oude verflagen op basis van alkydhars

Goed hechtend, gaaf en gereinigd. Indien nodig mat gemaakt met sterk ammoniakhoudend water.

Reparaties

Uitvoeren met kalkvrij reparatiemateriaal, zoals Sigma Egalisatiepleister KV.

Reeds met kalkhoudend reparatiemateriaal uitgevoerde reparaties neutraliseren door herhaaldelijk bevochtigen met schoon water.

Kleur van de ondergrond

Onbehandelde ondergronden geheel in kleur gronden met Sigmatex Superlatex.

Behandelde ondergronden hiermee eveneens gronden als de kleur van de oude verflaag afwijkt van de aan te brengen Sigma Kwarts.

Eventueel kan ook gegrond worden met Sigma Kwarts (verdund met ca. 15% leidingwater), die na het aanbrengen wordt nagerold met een structuurroller.

Verwerkingscondities

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordroging) moet aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie en droging boven 5°C.

Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.

Goede ventilatie tijdens applicatie en droging.

Instructies voor gebruik

Luchtspuut

Luchtspuut met een drukvat van 25, 40 of 60 liter inhoud, met een onderaansluiting.

Pistool met 4 mm opening.

Verdunning: 0-7 vol.% leidingwater (= ca. 70 cm³ per liter verf).

Materiaaldruk (druk op drukvat): 0,3 - 0,5 MPa (= ca. 3-5 atm.).

Rol/kwast

Vachtroller, structuurroller, muurverfkwast.

Verdunning: 0-7 vol.% leidingwater (max. 70 cm³ per liter verf).

APPLICATIEMETHODE

Luchtspuut

In één volle laag afspuiten

Sigma Kwarts

TF-8220

Rol, kwast

Aanbrengen met muurverfkwast of vachtroller.

Narollen met structuurroller op egaal-gladde ondergrond, zoals beton.

Narollen met vachtroller op niet-gladde ondergrond, zoals metselwerk.

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik, met leidingwater

Veiligheidsmaatregelen

Veiligheidsaanwijzingen zie bladen 1430 en 1431 (a+b).

Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad.

Aanvullende gegevens

Dekking

Zeer goed bij het voorgeschreven verbruik

Hechting

Uitstekend, zowel op poreuze als gesloten ondergronden. Als echter de verffilm op gesloten ondergrond vochtig wordt, zal de hechting verloren kunnen gaan (bv. bij toepassing in badkamers en keukens die eerder met een alkylharsmuurverf werden geschilderd). In dergelijke omstandigheden dus geen Sigmakwarts structuurverf toepassen.

Vloei

Geen ; heeft een eigen structuur die mede wordt bepaald door de te gebruiken structuurroller

Wasbaarheid

Bestand tegen wassen en schrobben met zachte borstel en water (met een geringe toevoeging van een loogarm wasmiddel)

Houdbaarheid

In gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats, tussen 5°C en 30°C, tenminste 24 maanden houdbaar. Niet blootstellen aan direct zonlicht.

PPG Coatings Belux N.V.

Genkersteenweg 311, 3500 Hasselt

Telefoon Technical Support 011 27 87 32, fax 011 27 87 31

e-mail: info@sigma.be, website : www.sigma.be

De gegevens in dit blad zijn correct op de dag van uitgifte. Wij behouden ons het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Aansprakelijkheid op grond van gegevens uit dit blad wordt uitgesloten.