

Sigmatex Superlatex

TF-8215

Omschrijving

Matte hoogkwalitatieve watergedragen muurverf voor binnen en buiten op basis van een vinylcopolymeer.

Gebruiksdoel

Het schilderen van min of meer poreuze (veelal steenachtige) ondergronden die voldoende droog en afgebonden zijn, zoals schuurwerk, pleisterwerk, metselwerk, beton en vezelcement en het overschilderen van oude muurverflagen.

Voornaamste kenmerken

- Zeer gemakkelijk verwerkbaar
- Onverzeepbaar
- Zeer schrobvast na volledige doordroging (klasse 1, EN13300)
- Geen hinderlijke geur, ruimten direct na het schilderen weer in gebruik te nemen
- Bevat minder dan 1 g/l VOC

Kleur en glans

- Wit en vrijwel alle kleuren van de Sigma Color System-waaier (C21.3)
- Mat

Basisgegevens

- Dichtheid: ca. 1,44 g/cm³
- Vaste stof: ca. 43,8 vol. %
- Stofvrij na: ca. 1 uur
- Overschilderbaar na: ca. 4 - 5 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

Praktisch

8 -10 m²/liter

Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren zoals vorm van het object, conditie en profiel van het oppervlak, applicatiemethode, ervaring en weersomstandigheden.

Systemen

Onbehandeld minerale ondergrond

Voorstrijken met Sigmafix Universal,
Twee lagen Sigmatex Superlatex
of
Grondlaag Sigmacryl Prim Opaque,
en 1 laag Sigmatex Superlatex

Het totaal aantal afwerkingslagen is afhankelijk van de prestatie-eis, de bestaande kleur, de gekozen kleur en de

Sigmatex Superlatex

TF-8215

aard van de ondergrond.

Ondergrondcondities

Onbehandelde ondergronden

Afgebonden, droog en gereinigd tot een gezonde ondergrond.

Zuigende en/of onregelmatig zuigende ondergronden voorstrijken.

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 kunstharstdispersie

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.

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 het applicatie en droging.

Instructies voor gebruik

Airless-spuit

Verdunning : 0 - 10 vol.% leidingwater

(max. 100 cm³/liter verf)

Spuitopening: ca. 0,46 - 0,53 mm

(= 0,018 - 0,021 inch)

Spuitdruk: 16,5 MPa (= ca. 165 atm.)

Rol/kwast

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

Verwerkingsaanwijzing

Bij primaire kleuren, zoals rood, is het aan te bevelen te gronden in een aangepaste kleur, bv. gemaakt uit wit met ca. 20% van de eindkleur

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik, met water en wasmiddel

Veiligheidsmaatregelen

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

Sigmatex Superlatex**TF-8215**

Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad.

Aanvullende gegevensDekking

Zeer goed

Hechting

Uitstekend, zowel op poreuze als gesloten ondergronden. Als echter de verffilm op een gesloten ondergrond vochtig wordt, zal de hechting verloren kunnen gaan (bv. bij buitenwerk dat eerder met een alkydharsmuurverf is geschilderd of ook in badkamers en keukens met een gesloten afwerksysteem). In dergelijke omstandigheden dus geen Sigmatex Superlatex toepassen.

Weervastheid

Sigmatex Superlatex is weervast. De duurzaamheid wordt echter in belangrijke mate mede bepaald door de structuur van de ondergrond en de dikte van de verflaag

Watervastheid

Na ca. 1 maand

Zeer schrobfast na volledige doordroging (klasse 1, EN13300)

Gipskartonplaten:

Gipskartonplaten die langere tijd aan UV-licht zijn blootgesteld kunnen dusdanig vergeeld zijn dat een representatief proefstuk op de werf aan te bevelen is. Bij doorslaande vergeling een isolerende laag met Sigma Renova Isotop aanbrengen. Hardnekkige verkleuring eventueel 2 x isoleren.

Deze Technische Fiche is ook beschikbaar in het Engels.

Houdbaarheid

In gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats, tussen 5°C en 30°C, tenminste 12 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.