

STRIJCK Muurverf Extra Mat

STRIJCK Muurverf is een extra matte muur- en plafondverf op waterbasis. Door de extra clean technologie, worden geverfde muren en plafonds zeer goed reinigbaar. De verf is prettig verwerkbaar en bestand tegen opglanzen, waardoor het een egale afwerking biedt. Daarnaast heeft de verf een zuiverende werking op het binnenklimaat.

Bijzondere eigenschappen	EU-Ecolabel-, French Decret A+ en HACCP-gecertificeerd, goed watervast, zeer goed reinigbaar, prettig verwerkbaar, goede weerstand tegen schoenzolen, bestendig tegen opglanzen, geheel oplosmiddelvrij en zeer goed dekkend.
Toepassing	Op steenachtige materialen, winddroge cement, gipskarton, binnenwanden en pleisterwerk, op hout en houtachtige (plaat)materialen. Toepassing waar hoge duurzaamheid, intensieve belasting en makkelijke- en periodieke reinigbaarheid gewenst is. Denk aan kwetsbare oppervlaktes in kinderdagverblijven, zorginstellingen, scholen, trappenhuizen, kantoren, kantines en horecagelegenheden. Niet toepassen in vochtige ruimtes, semidampdoorlatende verfsystemen op gesloten ondergronden kunnen onthechten bij vochtbelasting.

Basisgegevens bepaald bij 200C en 65% RV

Bindmiddel	Kunststofdispersie.
Pigment (C2. 2014/312/EU)	Rutieltitaandioxide en geschikte vulstoffen.
Viscositeit	ca. 1,0 Pa/sec. & 30.000 – 40.000 cP
Glans 60°hoek	Extra mat (<2%).
Kleur	Wit, lichte kleuren en donkere kleuren.
Soortelijk gewicht	ca. 1,47 g/cm ³ (wit)
Vaste-stofgehalte(m-%)	ca. 53 gewicht% (wit)
Schrobvast (DIN EN 13300)	Na 4 weken doordroging voldoet aan EU-Ecolabel eis (< 20µ/200 cycles) & COT getest volgens ISO 11998:2006 ISO 13300 klasse-1,COT rapportagenr. LAB22-20220019.
Droogtijd	Stofdroog na ca. 2 uur Overschilderbaar na ca. 5 – 6 uur Niet verwerken beneden 6°C Na minimaal 7 dagen doordroging eventueel verontreiniging

verwijderen. Optimale droge verffilm eigenschappen worden bereikt na 1 maand doordroging van de verffilm.

Applicatiegegevens

Verwerking (23°C R.V. 50%)

Met kwast, roller of airless installatie. Voor kwast- en rollerverwerking eerste laag tot max. 10% verdunnen. Volgende lagen onverdund aanbrengen.

Bij airless verwerking tot max. 5% verdunnen
spuitdruk 120 – 150 bar
spuithoek 40 - 60°
spuitnozzle 0,016 – 0,020 inch

Theoretisch rendement

ca. 7m² - 10 m²/litr. op gladde ondergrond, structuur- of onverzadigde ondergronden verlagen dit rendement. Voor praktischrendement inschatting vooraf proefvlak opzetten.

Verwerkingscondities

verwerkingstemperatuur: 7 - 30°C
relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%

Onbehandelde ondergrond

Ondergrond dient volledig afgebonden (kalk) en draagkrachtig te zijn. Indien ondergrond onverzadigd, voorbehandelen met geschikt voorstrijkmiddel. Vervuilde ondergrond eerst schoonmaken.

Poederende ondergrond

Geheel schoonmaken of fixeren.

Kit ondergronden

Overschilderen van verschillende (acrylaat) kit kan leiden tot craquelé- of verkleuring van de verf. Vooraf testvlak zetten.

Verdunning

Water

Reiniging gereedschap

Water

Overige gegevens

Dekking (C1.1a 2014/312/EU)

Doorgaans in 2 lagen een goede dekking. Briljante intensieve voltonen, bezitten een mindere dekking. Contrast ratio 98%-RAL-9010/8m² p/l. ISO 6504-3.

Opglanzen

Bestendig tegen opglanzen nadat STRIJCK muurverf volledig is uitgehard. Na beschadiging binnen dit termijn kan de muurverf toch gaan opglanzen. Donkere kleuren vanuit de TR basis, kunnen mogelijk minder bestand zijn tegen bontheid en opglanzen.

Vulling

Goed

Vloeiing	Goed
Reiniging verffilm	Goede reinigbaarheid wordt verkregen indien STRIJCK Muurverf Extra Mat volledig is doorgedroogd 1 maand na verwerking. De meeste verontreinigingen kunnen verwijderd worden met lauw water en een zachte doek (geen microvezel). Het kan helaas mogelijk zijn, dat bepaalde zeer hardnekkige verontreinigingen zich moeilijk laten verwijderen en enigszins zichtbaar blijven. Oplosmiddelvrije (alcoholen, glycolen en organische koolwaterstoffen) en pH neutrale schoonmaak- of reinigingsmiddelen gebruiken. Geen industriële reinigingsmiddelen, maar over het algemeen voldoet een huishoudelijk reinigingsmiddel. Voor niet watergedragen vlekken (vet), eventueel een plantaardige olie toepassen (olijf/zonnebloem). Vervolgens de olie resten op verffilm voorzichtig verwijderen.
Maximaal verbruik	Geadviseerd verbruik is ca. 8 m ² p/l.(100 µ nat). Bij verbruik onder de 1½ m ² p/l. (>500 µ nat), bestaat het risico tot craquelé van de opgedroogde verffilm. EN 1062-7 klasse-A ³ .
Opglanzen	Bestendig nadat STRIJCK Muurverf Extra Mat volledig is uitgehard (ca. 4 weken na applicatie). Na beschadiging binnen dit termijn kan de muurverf toch gaan opglanzen. Donkere kleuren vanuit de TR basis, kunnen mogelijk minder bestand zijn tegen bontheid en opglanzen.
Stabiliteit/opslag (18-23°C)	In onaangebroken verpakking min. ½ jaar houdbaar. Koel, droog en vorstvrij opslaan.
Verpakking	0,25 liter (tester), 1 liter, 2½ liter en 5 liter blik.
<hr/>	
	Veiligheidsvoorschriften & duurzaamheidsaspecten Voor veiligheidsvoorschriften raadpleeg het productveiligheidsblad. De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.
ARBO categorie	A - bevat geen of zeer weinig oplosmiddel. Voldoet voor professioneel gebruik binnen aan de ARBO.
Europese verfrichtlijn 2004/42/EG A bijl. II	Subcat. a. matte coatings voor wanden en plafonds. Type WG. Max. 30 gram VOS/ltr. Fase II (vanaf 1-1-2010)
vVOC 2014/312/EU (C4)	Max. 10 g/l.
CO2 emissie/carbonfootprint	1766 g CO2 p/1 kg ruwe grondstoffen. Berekening via quick scan internationale EPD (Environmental Product Declaration). Gebaseerd op LCI (Life Cycle Inventory) databases van CEPE.

Conservering EU 2018/1480	Geen labeling (>01/05/2020 regulation). Basisverf, bindmiddel & kleurpasta's conservering volgens 214/312/EU K./Annex-A1(a/b).
BREEAM	<p>STRIJCK Muurverf Extra Mat bevat max. 30 g/l. VOS (EU grenswaarde, cat. A/a). Dit komt overeen met de in de HEA9 gestelde eis.</p> <p>HEA9 sub. 1.7 VOS : het bevorderen van een gezonde- en goede kwaliteit van de binnen lucht doordat de gebruikte bouw- en afwerkingsmaterialen een lage emissie van schadelijke vluchtige organische verbindingen en andere schadelijke stoffen veroorzaken.</p> <p>Verven, vernissen en lakken voldoen aan de emissienormen van maximaal fase 2 voor organische oplosmiddelen uit de Europese decopaint Directive 2004/42/EC, waarbij het VOS-gehalte is bepaald volgens de in de wet voor die productcategorie geldende omschreven standaards.</p>
HACCP certificaat	2Probity R1-geregistreerd no #BJ1623701 (direct food contact Surfaces)
EU-Ecolabel 2014/312/EU	NL/044/007
TVOC emissie /ISO 11890-2	De TVOC (total volatile organic compounds) van 12 µg/m ³ van STRIJCK Muurverf Extra Mat ligt ver onder de 1000 µg/m ³ . Deze emissie voldoet aan de strengste Franse (French Décret 2011-321) emissie klasse, de A+.