

StoColor Maxicryl

Matte dispersie muurverf

Eigenschappen				
Werking	Waterdampdoorlaatbaar Zeer goed dekkend Uitstekende hechting Waterafwijzend Structuurbehoudend			
Optisch	Leverbaar in wit en volgens StoColor systeem			
Toepassingsgebied				
	Alleen buiten verwerken Niet op vochtige en/of vervuilde ondergronden aanbrengen			
Technische gegevens				
Productgroep	Reinacrylaat dispersie-muurverf			
Samenstelling	Conform Vdl-richtlijn verfproducten voor bouwwerken: polymeerdispersie, titaan-dioxide, calciumcarbonaat, silikaat achtige vulstoffen, talk, water, alifaten, glycol-ether, additieven en conserveringsmiddelen.			
Kengetallen	Criterium	Norm/keuringsvoorschriften	Waarde	Eenheid
	Dichtheid, bij 23° C	EN ISO 2811-2	1,5	g/ml
	Niet-vluchtig aandeel	VIQP 033/VILS 001 (Sto intern)	63	M-%
	pH-waarde	VIQP 011 (Sto intern)	7,5 - 8,5	
	Waterdampdiffusie:			
	- massastroomdichtheid V	EN ISO 7783-2 ¹⁾	15 - 18	g/(m².d)
	- sd-waarde	EN ISO 7783-2 ¹⁾	1,1 - 1,4 ⁴⁾	m
	- μ waarde ²⁾	EN ISO 7783-2 ¹⁾	5300 - 8200	
	- doorlatendheidsfactor W	EN 1062-3	< 0,05 ⁵⁾	kg/(m².Vh)
	Helderheid	DIN 5033-9	90	Y
	Laagdikte	EN 1062-1	100 - 200	μm
	Glans	EN 1062-1	4	³⁾
	¹⁾ Afwijkend van de norm worden de monsters bij 23 °C gedroogd ²⁾ Berekend vanuit sd-waarde en laagdikte of een richtgetal uit DIN 4108 ³⁾ Bij 85° mat ⁴⁾ Klasse II (middel) ⁵⁾ Klasse III (laag)			
	Bij de bovengenoemde waarden gaat het om gemiddelden. Door toepassing van natuurlijke grondstoffen in onze producten kan de werkelijke waarde (van het geleverd product en charge), geringe afwijkingen veroorzaken zonder afbreuk te doen aan de productgeschiktheid.			
	Verwerkingsrichtlijnen			
Ondergrond	De ondergrond moet stevig, schoon, droog en dragend zijn, alsmede vrij van sinterlagen, uitbloeiingen en scheidingsmiddelen. Ondergronden / Sto-gronderingen			
Voorbehandeling ondergrond	Aanwezige lagen op draagvermogen controleren. Niet-dragende lagen verwijderen.			
Verwerkings-temperatuur	Minimale verwerkings- en ondergrondtemperatuur: + 5 °C. Zon, wind en de hoogte van de luchtvochtigheid hebben een belangrijke invloed op het drogingproces.			

StoColor Maxicryl

Matte dispersie muurverf

Opbouw verfsysteem	Grondering: Afhankelijk van de soort en de staat van de ondergrond. Tussenlaag: StoColor Maxicryl Eindlaag: StoColor Maxicryl															
Materiaal voorbereiding	Verwerkingsklaar, voor verwerking grondig mengen. Tussenlaag: StoColor Maxicryl max. 5 - 10 % met water verdund Eindlaag: StoColor Maxicryl max. 5 % met water verdund Intensieve kleuren behoeven in de regel minder water voor het instellen van de juiste verwerkings consistentie. Als er teveel water wordt toegevoegd verslechteren de verwerkingseigenschappen en dekkraft van het product.															
Verbruik	<table><tr><th>Artikel</th><th>Soort toepassing</th><th>Verbruik ca.</th></tr><tr><td>wit</td><td>per laag</td><td>0,15 - 0,18 ltr/m²</td></tr><tr><td>wit</td><td>per twee lagen</td><td>0,30 - 0,36 ltr/m²</td></tr><tr><td>gekleurd</td><td>per laag</td><td>0,15 - 0,18 ltr/m²</td></tr><tr><td>gekleurd</td><td>per twee lagen</td><td>0,30 - 0,36 ltr/m²</td></tr></table> Afhankelijk van de ondergrond en applicatiemethode.	Artikel	Soort toepassing	Verbruik ca.	wit	per laag	0,15 - 0,18 ltr/m²	wit	per twee lagen	0,30 - 0,36 ltr/m²	gekleurd	per laag	0,15 - 0,18 ltr/m²	gekleurd	per twee lagen	0,30 - 0,36 ltr/m²
Artikel	Soort toepassing	Verbruik ca.														
wit	per laag	0,15 - 0,18 ltr/m²														
wit	per twee lagen	0,30 - 0,36 ltr/m²														
gekleurd	per laag	0,15 - 0,18 ltr/m²														
gekleurd	per twee lagen	0,30 - 0,36 ltr/m²														
Verwerking	Met de kwast, rollen of airless-spuiten. Overschilderbaar, bij + 20 °C en 65% RV, na ca. 8 uur Bij een hogere luchtvochtigheid en/of lagere temperatuur wordt de droging overeenkomstig vertraagd.															
Schoonmaken van de gereedschappen	Onmiddellijk na gebruik met water reinigen.															
Levering																
Kleur	In wit en volgens het StoColor-systeem. Bij een sterke mechanische belasting kunnen er bij donkere, intense kleuren op deze plaatsen kleurveranderingen optreden. Deze plekken steken, door vulmiddelbreuk of pigmentslijtage van het gebruikte witte natuurzand resp. de gebruikte natuurlijke vulmiddelen, iets lichter af. Het heeft geen nadelige invloed op de productkwaliteit en de werkzaamheid.															
Glans	Mat.															
Opslag																
Opslagcondities	Goed afgesloten en vorstvrij opslaan.															
Houdbaarheid	Beste kwaliteit in de originele verpakking, staat op de verpakking .															
Bijzondere richtlijnen																
Veiligheid	Dit product is onderhevig aan Europese wetgeving. Bij uw eerste order ontvangt u een EU veiligheidsblad. U dient zorgvuldig kennis te nemen van de informatie inzake handling, opslag en wegwerpen/verwijdering van het product.															
GIS-Code	M-DF02															
Revisie-nr.	StoColor Maxicryl/DE/DE/034															
Geldigheid vanaf	22.10.2008															

StoColor Maxicryl

Matte dispersie muurverf

	De in dit technisch merkblad niet-specifiek genoemde applicatie, is slechts mogelijk, na voorafgaande schriftelijke consultatie met Sto Isoned bv, dit ter verzekering dat het product geschikt is voor de voorgenomen applicatie.
Sto Isoned bv Postbus 6400 NL-4000 HK Tiel Tel. +31 344 62 06 66 Fax. +31 344 61 54 87 info.nl@stoeu.com www.sto.nl	