

StoColor Jumbosil

Matte, met siliconenhars versterkte dispersiemuurverf

Eigenschappen																																																												
Werking		Hoge kooldioxide- en waterdampdoorlatendheid Mat opdrogend Spanningsarm Vullend Alkalibestendig conform DIN 18 558																																																										
Toepassingsgebied																																																												
		Alleen voor buiten																																																										
Technische gegevens																																																												
Productgroep		Dispersie muurverf																																																										
Samenstelling		Conform Vdl-richtlijn verfproducten voor bouwwerken: polymeerdispersie, siliconenharsemulsie, titaandioxyde, calciumcarbonaat, silicaatachtige vulstoffen, talk, water, glycolether, alifaten, additieven en conserveringsmiddelen.																																																										
Kengetallen		<table><tr><th>Criterium</th><th>Norm/keuringsvoorschriften</th><th>Waarde</th><th>Eenheid</th></tr><tr><td>Dichtheid, bij 23 ° C</td><td>DIN EN ISO 2811-2</td><td>1,6</td><td>g/ml</td></tr><tr><td>Niet-vluchtig aandeel</td><td>VIQP 033/VILS 001 (Sto intern)</td><td>66</td><td>M-%</td></tr><tr><td>pH-waarde</td><td>VIQP 011 (Sto intern)</td><td>7,5 - 8,5</td><td></td></tr><tr><td>Waterdampdiffusie:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>- Klasse stroomdichtheid</td><td>EN 1062-1</td><td>V2 ⁴⁾</td><td></td></tr><tr><td>- massastroomdichtheid V</td><td>DIN EN ISO 7783-2 ¹⁾</td><td>89 - 95</td><td>g/(m².d)</td></tr><tr><td>- μ waarde</td><td>DIN EN ISO 7783-2 ¹⁾</td><td>690 - 750</td><td></td></tr><tr><td>- sd-waarde</td><td>DIN EN ISO 7783-2 ¹⁾</td><td>0,22 - 0,24 ³⁾</td><td>m</td></tr><tr><td>Klasse wterdoorlaatbaarheid</td><td>EN 1062-1</td><td>W3 ⁵⁾</td><td></td></tr><tr><td>Waterdampdoorlatendheidsfactor W</td><td>DIN EN 1062-3</td><td>< 0,05</td><td>kg/(m².Vh)</td></tr><tr><td>Laagdikte</td><td>DIN EN 1062-1</td><td>200 - 400</td><td>μm</td></tr><tr><td>Glansgraad</td><td>DIN EN 1062-1</td><td>1</td><td>²⁾</td></tr><tr><td>Helderheid</td><td>DIN 5033-9</td><td>90</td><td>Y</td></tr></table> ¹⁾ Afwijkend van de norm worden de monsters bij 23 °C gedroogd ²⁾ Bij 85 ° stompmat ³⁾ Klasse II ⁴⁾ 0,14 m ³ sd < 1,4 m ⁵⁾ £ 0,1 kg/(m² Öh) 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.			Criterium	Norm/keuringsvoorschriften	Waarde	Eenheid	Dichtheid, bij 23 ° C	DIN EN ISO 2811-2	1,6	g/ml	Niet-vluchtig aandeel	VIQP 033/VILS 001 (Sto intern)	66	M-%	pH-waarde	VIQP 011 (Sto intern)	7,5 - 8,5		Waterdampdiffusie:				- Klasse stroomdichtheid	EN 1062-1	V2 ⁴⁾		- massastroomdichtheid V	DIN EN ISO 7783-2 ¹⁾	89 - 95	g/(m².d)	- μ waarde	DIN EN ISO 7783-2 ¹⁾	690 - 750		- sd-waarde	DIN EN ISO 7783-2 ¹⁾	0,22 - 0,24 ³⁾	m	Klasse wterdoorlaatbaarheid	EN 1062-1	W3 ⁵⁾		Waterdampdoorlatendheidsfactor W	DIN EN 1062-3	< 0,05	kg/(m².Vh)	Laagdikte	DIN EN 1062-1	200 - 400	μm	Glansgraad	DIN EN 1062-1	1	²⁾	Helderheid	DIN 5033-9	90	Y
Criterium	Norm/keuringsvoorschriften	Waarde	Eenheid																																																									
Dichtheid, bij 23 ° C	DIN EN ISO 2811-2	1,6	g/ml																																																									
Niet-vluchtig aandeel	VIQP 033/VILS 001 (Sto intern)	66	M-%																																																									
pH-waarde	VIQP 011 (Sto intern)	7,5 - 8,5																																																										
Waterdampdiffusie:																																																												
- Klasse stroomdichtheid	EN 1062-1	V2 ⁴⁾																																																										
- massastroomdichtheid V	DIN EN ISO 7783-2 ¹⁾	89 - 95	g/(m².d)																																																									
- μ waarde	DIN EN ISO 7783-2 ¹⁾	690 - 750																																																										
- sd-waarde	DIN EN ISO 7783-2 ¹⁾	0,22 - 0,24 ³⁾	m																																																									
Klasse wterdoorlaatbaarheid	EN 1062-1	W3 ⁵⁾																																																										
Waterdampdoorlatendheidsfactor W	DIN EN 1062-3	< 0,05	kg/(m².Vh)																																																									
Laagdikte	DIN EN 1062-1	200 - 400	μm																																																									
Glansgraad	DIN EN 1062-1	1	²⁾																																																									
Helderheid	DIN 5033-9	90	Y																																																									
Rapporten / normen / keuringsdocumenten		Z-33.43-925	StoTherm Wood in betonbouw Algemeine Bauaufsichtliche Zulassung																																																									
Verwerkingsrichtlijnen																																																												
Ondergrond		De ondergrond moet stevig, schoon, vetvrij, droog en dragend zijn, alsmede vrij te zijn van sinterlagen, uitbloeiingen en ander scheidend werkende substanties. Ondergronden / Sto-grondering																																																										
Voorbehandeling ondergrond		Eventueel aanwezige oude lagen op hechting controleren. Losse en/of slecht hechtende lagen verwijderen.																																																										

StoColor Jumbosil

Matte, met siliconenhars versterkte dispersiemuurverf

Verwerkings-temperatuur	Laagste verwerkings- en ondergrondtemperatuur: + 5 °C.		
Opbouw verfsysteem	Grondering: Afhankelijk van de soort en de staat van de ondergrond. Tussenlaag: StoColor Jumbosil Eindlaag: StoColor Jumbosil		
Productafstemming	Verwerkingsklaar, kan tot max. 10 % met schoon water worden verdund. Tussenlaag: StoColor Jumbosil tot max. 5-10 % met water verdund Eindlaag: StoColor Jumbosil tot 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	Artikel	Soort toepassing	Verbruik ca.
	wit	per laag	0,20 - 0,25 ltr/m ²
	wit	per twee lagen	0,40 - 0,50 ltr/m ²
	gekleurd	per laag	0,20 - 0,25 ltr/m ²
	gekleurd	per twee lagen	0,40 - 0,50 ltr/m ²
	Afhankelijk van de ondergrond en applicatiemethode.		
Verwerking	Met kwast, roller of airless-spuiten. Bij verwerking met een airless spuit is het belangrijk er op te letten dat een probleemloos materiaaltransport (b.v. voldoende capaciteit en spuitopening van de machine) voor het verwerken van gevulde verven verkregen wordt. Overschilderbaar, bij 20 °C en 65 % RV: na ca. 8 uur, Bij een hoge luchtvochtigheid en/of lage temperatuur wordt de droogtijd langer. Sterk zuigende ondergronden dienen te worden voorbehandeld met StoPlex W of StoPrim Micro.		
Schoonmaken van het gereedschap	Onmiddellijk na gebruik met water reinigen.		
Levering			
Kleur	In wit en volgens het StoColor-systeem. Bij grote mechanische belasting kan bij donkere, intensieve kleuren op deze plaatsen door contact kleurverandering aan het oppervlak voorkomen. Op deze plekken tekenen op grond van vulstofbreuk of pigmentslijtage van het toegevoegde natuurzand respectievelijk de verwerkte natuurlijke vulstoffen iets lichter af. De productkwaliteit en functionaliteit van het systeem wordt hierdoor echter niet beïnvloed.		
Glansgraad	Mat.		
Opslag			
Opslagcondities	Goed afgesloten en vorstvrij opslaan.		
Houdbaarheid	Beste kwaliteit in de originele verpakking, staat op de verpakking aangegeven		

StoColor Jumbosil

Matte, met siliconenhars versterkte dispersiemuurverf

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 Jumbosil/DE/DE/043
Geldigheid	08.11.2007
	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	