

## StoColor Jumbosil

Tinta à base de dispersão, mate com inertes e resina de silicone

Características				
<b>Função</b>	Permeabilidade ao dióxido de carbono e ao vapor de água. Depois de seca, efeito mate Com poucas tensões Poder de agregação Resistente a alcalinos segundo DIN 18 558			
Campo de aplicação				
Aplicação apenas no exterior.				
Dados técnicos				
<b>Categoria do produto</b>	Tinta para fachadas à base de dispersão			
<b>Composição</b>	Segundo a norma da VdL de tintas para edifícios: dispersão de polímeros, emulsão à base de silicone, pigmentos brancos, pigmentos anorgânicos, cálcio carbonato, inertes de silicato, talco, água, etileno glicol, componentes alifáticos, aditivos, conservantes.			
Dados	Critério	Norma / Condições do ensaio	Valor	Unidade
	Densidade	DIN 53 217	1,6	g/cm <sup>3</sup> <sup>1)</sup>
	Parte não volátil (sólido)		67	
	pH	VIQP 011 (Sto interno)	7,5-8,5	
	Difusão de vapores caudal de massa V	DIN EN ISO 7783-2 <sup>2)</sup>	>150 <sup>3)</sup>	g/(m <sup>2</sup> •d)
	Difusão de vapores valor sd	DIN EN ISO 7783-2	<0,14	m
	Taxa de permeabilidade à água	DIN EN 1062-3	0,05 <sup>4)</sup>	kg/(m <sup>2</sup> . vh)
	Claridade	DIN 53 778	89	%
	Grau de brancura	CIE	75	%
	Espessura da camada	DIN EN 1062-1	100-200	µm
	Brilho	DIN EN 1062-1	1 <sup>5)</sup>	
	Poder de cobertura	DIN 53 778	98	%
<sup>1)</sup> g/cm <sup>3</sup> = kg/l <sup>2)</sup> (com 85°) mate <sup>3)</sup> classe I (alto) <sup>4)</sup> classe III (baixo) <sup>5)</sup> com 85° mate  Os valores característicos indicados são valores médios. Devido à utilização de matérias-primas naturais nos nossos produtos, o valor real de uma encomenda particular pode variar ligeiramente, sem influência nas qualidades do produto.				
Aplicação				
<b>Suporte</b>	O suporte deve ser resistente, liso, limpo, seco, sem resíduos minerais, sem eflorescências e sem antiaderentes. Suportes / bases Sto			
<b>Preparação do suporte</b>	Revestimentos existentes têm de ser verificados relativamente à sua resistência. Revestimentos soltos ou fracos têm de ser removidos.			
<b>Temperatura de aplicação</b>	Temperatura mínima de aplicação e do suporte: +5 ° C			
<b>Constituição do revestimento</b>	Camada de fundo: Depende do tipo e do estado do suporte. Revestimento intermédio: StoColor Jumbosil.			

## StoColor Jumbosil

Tinta à base de dispersão, mate com inertes e resina de silicone

	Revestimento final: StoColor Jumbosil.									
<b>Preparação do material</b>	Pronto a usar, pode ser misturada com água até, no máximo, 10 % para atingir a consistência de aplicação. Revestimento intermédio: StoColor Jumbosil, diluir com água até, no máximo, 5-10 %. Revestimento final: StoColor Jumbosil, diluir com água até, no máximo, 5 %.									
<b>Consumo</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Produto</th> <th>Modo de aplicação</th> <th>Consumo aprox.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>branca</td> <td>por demão</td> <td>0,2-0,25 l/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>com cor</td> <td>por demão</td> <td>0,2-0,25 l/m<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table> <p>Depende do substrato e do modo de aplicação.</p>	Produto	Modo de aplicação	Consumo aprox.	branca	por demão	0,2-0,25 l/m <sup>2</sup>	com cor	por demão	0,2-0,25 l/m <sup>2</sup>
Produto	Modo de aplicação	Consumo aprox.								
branca	por demão	0,2-0,25 l/m <sup>2</sup>								
com cor	por demão	0,2-0,25 l/m <sup>2</sup>								
<b>Aplicação</b>	Com pincel, com rolo e aplicação em jacto (airless).  Na utilização de máquinas <i>airless</i> tem de se verificar se o fluxo do material não é obstruído (por exemplo, através de um colector com um diâmetro adequado ou um tubo curvo) quando a com tinta é aplicada.  Pronto para a segunda demão após cerca de 8 horas (+20 °C / 65% humidade atmosférica).  Um grau elevado de humidade atmosférica e/ou uma temperatura baixa retardam a secagem.									
<b>Lavagem da ferramenta</b>	Lavagem com água logo após utilização.									
<b>Fornecimento</b>										
<b>Tonalidade</b>	Branco e segundo escolha do StoColor System. Grandes esforços mecânicos sobre tonalidades escuras e fortes podem provocar uma alteração da cor nas respectivas zonas . Podem aparecer manchas mais claras do que a areia natural ou os inertes utilizados da superfície restante devido à abrasão e alterações ao nível dos inertes. No entanto, não tem influência nenhuma sobre a qualidade ou a funcionalidade do produto.									
<b>Brilho</b>	Mate									
<b>Tonalidade</b>	Poder ser colorido com StoColor Tint ou com, no máximo, 1% de StoTint Aqua.									
<b>Outras tonalidades especiais</b>	Uma protecção adicional contra algas e fungos não é possível porque a “conservação de película” já é feita durante a produção. Tem um efeito de prevenção e retardamento. Não é possível garantir uma protecção permanente contra o aparecimento de algas e/ou fungos.									
<b>Armazenamento</b>										
<b>Condições de armazenamento</b>	Armazenar bem fechado sem perigo de temperaturas negativas.									
<b>Tempo de armazenagem</b>	Melhor qualidade na embalagem original até ... (ver embalagem)									
<b>Indicações especiais</b>										
<b>Segurança</b>	Mais informações sobre a utilização do produto, o armazenamento e a eliminação: ver ficha de segurança da CE. A ficha de segurança da CE está disponível para o utilizador profissional.									
<b>GIS-Code</b>	M-DF02F									

## StoColor Jumbosil

Tinta à base de dispersão, mate com inertes e resina de silicone

<b>Revisão N.º.</b>	StoColor Jumbosil/DE/DE/027
<b>Em vigor a partir de:</b>	28.01.2004
	Utilizações não explicitamente especificadas nesta ficha técnica só devem ser feitas após contacto prévio com a Sto AG.
	<b>As informações e os dados fornecidos referem-se aos modos e às propriedades de aplicação normais.</b>
<b>Sede Sto AG</b>  Ehrenbachstraße 1 D-79780 Stühlingen Alemanha Tel +49 77 44 57-1131 Fax +49 77 44 57-2131  Internet: <a href="http://www.sto.co">http://www.sto.co</a>  e-mail <a href="mailto:infoservice@stoeu.com">infoservice@stoeu.com</a>	