

StoLastic Color

Tinta elástica em dispersão de brilho mate para cobrir fendas. A elasticidade da tinta mantém-se mesmo em ambientes frios.

Características																																																	
Função	Formação de estrutura em rede através de raios ultravioletas, resultando numa redução manifesta da adesão de sujidades Hidrófugo Permite difusão de vapores de água																																																
Modo de emprego	Emprego simples e flexível																																																
Campo de aplicação	1 Aplicação apenas no exterior. Não aplicar em superfícies calcárias ou com água parada. Não aplicar em superfícies contaminadas com amaciadores e parafina (por exemplo removedores não completamente retirados). Não aplicar sobre fendas provocadas por movimentos da construção.																																																
Dados técnicos	1																																																
Categoria do produto	Tinta para fachadas com qualidades de reforço																																																
Composição	Segundo a norma da VDL de tintas para edifícios: Dispersão de polímeros Pigmentos brancos Pigmentos anorgânicos Cálcio carbonato Talco Água Etileno glicol Componentes alifáticos Álcool Aditivos Conservantes																																																
Dados	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Crítério</th> <th>Norma / Condições do ensaio</th> <th>Valor</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Densidade</td> <td>DIN 53 217</td> <td>1,4</td> <td>g/cm³ ¹⁾</td> </tr> <tr> <td>Parte não volátil (sólidos)</td> <td>VIQP 033/VILS 001 (standard Sto interno)</td> <td>65</td> <td>M-%</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>VIQP 011 (standard Sto interno)</td> <td>8-9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Difusão de vapores caudal de massa V</td> <td>DIN EN ISO 7783-2²⁾</td> <td>15-150</td> <td>g/(m².d)</td> </tr> <tr> <td>Difusão de vapores valor sd</td> <td>DIN EN ISO 7783-2</td> <td>0,14-1,4³⁾</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td>Taxa de permeabilidade à água</td> <td>DIN EN 1062-3</td> <td>0,05⁴⁾ ⁵⁾</td> <td>kg/(m².√h)</td> </tr> <tr> <td>Claridade</td> <td>DIN 53 778</td> <td>91</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>Grau de brancura</td> <td>CIE</td> <td>82</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>Espessura da camada</td> <td>DIN EN 1062-1</td> <td>200-400</td> <td>µm</td> </tr> <tr> <td>Brilho</td> <td>DIN EN 1062-1</td> <td>4 ⁶⁾</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Poder de cobertura</td> <td>DIN 53 778</td> <td>97</td> <td>%</td> </tr> </tbody> </table> <p>¹⁾ g/cm³ = kg/l ²⁾ divergente nas amostras secas a 23°C ³⁾ classe II (médio) ⁴⁾ valor máximo ⁵⁾ classe III (baixo) ⁶⁾ a 85 ° mate</p> <p>Os valores indicados são valores médios. Devido à utilização de matérias-primas naturais nos nossos produtos, o valor actual de uma encomenda individual pode variar ligeiramente, sem influência nas qualidades do produto.</p>	Crítério	Norma / Condições do ensaio	Valor	Unidade	Densidade	DIN 53 217	1,4	g/cm ³ ¹⁾	Parte não volátil (sólidos)	VIQP 033/VILS 001 (standard Sto interno)	65	M-%	pH	VIQP 011 (standard Sto interno)	8-9		Difusão de vapores caudal de massa V	DIN EN ISO 7783-2 ²⁾	15-150	g/(m ² .d)	Difusão de vapores valor sd	DIN EN ISO 7783-2	0,14-1,4 ³⁾	m	Taxa de permeabilidade à água	DIN EN 1062-3	0,05 ⁴⁾ ⁵⁾	kg/(m ² .√h)	Claridade	DIN 53 778	91	%	Grau de brancura	CIE	82	%	Espessura da camada	DIN EN 1062-1	200-400	µm	Brilho	DIN EN 1062-1	4 ⁶⁾		Poder de cobertura	DIN 53 778	97	%
Crítério	Norma / Condições do ensaio	Valor	Unidade																																														
Densidade	DIN 53 217	1,4	g/cm ³ ¹⁾																																														
Parte não volátil (sólidos)	VIQP 033/VILS 001 (standard Sto interno)	65	M-%																																														
pH	VIQP 011 (standard Sto interno)	8-9																																															
Difusão de vapores caudal de massa V	DIN EN ISO 7783-2 ²⁾	15-150	g/(m ² .d)																																														
Difusão de vapores valor sd	DIN EN ISO 7783-2	0,14-1,4 ³⁾	m																																														
Taxa de permeabilidade à água	DIN EN 1062-3	0,05 ⁴⁾ ⁵⁾	kg/(m ² .√h)																																														
Claridade	DIN 53 778	91	%																																														
Grau de brancura	CIE	82	%																																														
Espessura da camada	DIN EN 1062-1	200-400	µm																																														
Brilho	DIN EN 1062-1	4 ⁶⁾																																															
Poder de cobertura	DIN 53 778	97	%																																														

StoLastic Color

Tinta elástica em dispersão de brilho mate para cobrir fendas. A elasticidade da tinta mantém-se mesmo em ambientes frios.

Pareceres / Normas / Autorizações	P 467	Ensaio da flexibilidade, cobertura de fenda e difusão de vapores
	Z-33.41 -116 StoTherm Classic / Vario – colado	Aprovação pela Inspeção de Construção Civil alemã
	Z-33.42-129 StoTherm Classic / Vario / Mineral - afixação com perfis	Aprovação pela Inspeção de Construção Civil alemã
Aplicação	1	
Suporte	O suporte deve ser resistente, liso, limpo, seco, sem resíduos minerais, sem eflorescência e sem antiaderentes. Suportes / bases Sto	
Preparação do suporte	Remover restos de tintas e revestimentos soltos.	
Temperatura de aplicação	Temperatura mais baixa da atmosfera e do substrato durante a aplicação: + 5 °C.	
Constituição do revestimento	Camada de fundo: Depende do tipo e do estado do suporte. Em caso de fissuras mínimas: Revestimento intermédio: StoLastic Color. Em caso de fissuras no revestimento de argamassa ou nas juntas: Revestimento intermédio: StoLastic Fill (eventualmente aplicação do StoLastic Gewebe RF). Revestimento final: StoLastic Color.	
Proporção de mistura	Pronta a usar, pode ser misturada com, no máximo, 2 % de água até atingir a consistência desejada.	
Preparação do material	Revestimento intermédio: Diluir StoLastic Color com água até máx. 2 %. Revestimento final: StoLastic Color não diluída.	
Consumo	Produto	Modo de aplicação
	Branco	por demão
	Com tonalidade	por demão
		Verbrauch ca.
		0,35 – 0,45 l/m ²
		0,35 – 0,45 l/m ²
	O rendimento depende do substrato e do modo de aplicação.	
Aplicação	Com pincel, com rolo e projecção <i>airless</i> Pronto para a segunda demão após cerca de 12 horas (+20 °C / 65 % humidade atmosférica). Um grau elevado de humidade atmosférica e/ou uma temperatura baixa retardam a secagem.	
Lavagem da ferramenta	Lavagem com água logo após utilização.	
Fornecimento		
Cor	Branco e segundo escolha do StoColor System Grandes esforços mecânicos sobre tonalidades escuras e fortes podem provocar uma alteração da cor nas zonas respectivas. Devido ao desgaste e abrasão nos pigmentos contidos na areia branca e nos inertes que compõem o produto aparecem zonas mais claras. No entanto, não tem influência nenhuma sobre a qualidade ou a funcionalidade do produto.	
Brilho	Mate / fosco	
Tonalidade	Pode ser colorido com StoColor Tint ou com StoTint Aqua (no máx. 1 %).	

StoLastic Color

Tinta elástica em dispersão de brilho mate para cobrir fendas. A elasticidade da tinta mantém-se mesmo em ambientes frios.

Outras modalidades especiais	<p>Protecção contra algas e bolores (conservação de película)</p> <p>Tem um efeito de prevenção e retardamento. Não é possível garantir uma protecção permanente contra o aparecimento de algas e/ou fungos. Incluir a indicação "<i>Film-konservierung</i>" (conservação de película) na nota de encomenda (suplemento de preço).</p> <p>Em caso de produtos com componentes activos, ter o cuidado de obter uma espessura suficiente da camada. Em regra é obtida através de uma segunda demão. Alcalinos fortes diminuem a eficácia da conservação de película.</p>
Armazenamento	
Condições de armazenamento	Armazenar bem fechado sem perigo de temperaturas negativas.
Tempo de armazenagem	Melhor qualidade na embalagem original até ... (ver embalagem)
Indicações especiais	
Segurança	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.
GIS-Code	M-DF02F
Revisão N°.	StoLastic ColorDE/DE/012
Em vigor a partir de	18.09.2002
	Utilizações não explicitamente especificadas nesta ficha técnica só devem ser feitas após contacto prévio com a Sto AG.
	As informações e dados servem para assegurar os modos e as propriedades de aplicação normais.
<p>Sede Sto AG</p> <p>Ehrenbachstraße 1</p> <p>D-79780 Stühlingen</p> <p>Alemanha</p> <p>Tel. +49 77 44 57-1131</p> <p>Fax +49 77 44 57-2131</p> <p>e-mail infoservice@stoeu.com</p> <p>Internet: www.sto.co</p>	