

Matriz de aplicações vStone ST

 Aplicações verticais interiores
ambientes secos

tipo de suporte	Suporte	Tipos de adesivos indicados	processos de colagem	alguns produtos testados
materiais porosos	aglomerados de madeira, MDF e outros	Colas unilaterais de base aquosa; colas de poliuretano, colas de contacto, mastiques, silicone líquido MS, cola e veda.	Processo de colagem por via húmida ou por adesão.	Thomsit K188E; Silicone líquido MS, tipo QUILOSA; Mastiques cola e veda, tipo PECOL MSP 50 premium, ou Bostik MS 280 Xfast; colas de contacto;
	OSB, contraplacados			
	Placas cimentícias			
	Madeira maciça natural			
	Cortiça ou aglomerado de cortiça			
materiais NÃO porosos	Metais, chapas, perfis, etc	Colas de contacto, mastiques, silicone líquido MS, cola e veda.	Processo de colagem por por adesão.	Silicone líquido MS, tipo QUILOSA; Mastiques cola e veda, tipo PECOL MSP 50 premium, ou Bostik MS 280 Xfast; Colas de contacto;
	Vidros, acrílicos, cerâmicos, etc			
	Madeira envernizada			
	Gesso Cartonado			
	Tintas de interior			
	Rebocos ou betão			

ambientes húmidos: Cozinhas, WC, Chuveiros, Saunas, etc

tipo de suporte	Suporte	Tipos de adesivos indicados	processos de colagem	alguns produtos testados
materiais porosos	aglomerados de madeira, MDF e outros	Mastiques, silicone líquido MS, cola e veda;	Processo de colagem por por adesão.	Silicone líquido MS, tipo QUILOSA; Mastiques cola e veda, tipo PECOL MSP 50 premium, ou Bostik MS 280 Xfast;
	OSB, contraplacados			
	Placas cimentícias			
	Madeira maciça natural			
	Cortiça ou aglomerado de cortiça			
materiais NÃO porosos	Metais, chapas, perfis, etc	Mastiques, silicone líquido MS, cola e veda;	Processo de colagem por por adesão.	Silicone líquido MS, tipo QUILOSA; Mastiques cola e veda, tipo PECOL MSP 50 premium, ou Bostik MS 280 Xfast;
	Vidros, acrílicos, cerâmicos, etc			
	Madeira envernizada			
	Gesso Cartonado			
	Tintas de interior			
	Rebocos ou betão			

aplicações verticais de exterior em obra

Aplicação	Suporte	Tipos de adesivos indicados	processo	alguns produtos testados
Vertical	Betão ou rebocos	Adesivos de elevada elasticidade para exterior.	Processo de colagem por adesão.	Silicone líquido MS, tipo QUILOSA; Mastiques cola e veda, tipo PECOL MSP 50 premium, ou Bostike MS 280 Xfast;
	Tintas de exterior e capoto			
	Azulejo			
	Metais, chapas, perfis, etc			

Preparação da superfície e outros conselhos genéricos de aplicação

As superfícies devem estar limpas, lisas e/ou regularizadas com massa de regularização específica (consultar fabricantes);

Isentas de poeiras, gorduras, humidades e de materiais susceptíveis de desagregação (areias, tintas velhas, etc);

Em ambientes húmidos e no exterior é obrigatória a proteção com um selante de pedra;

A diversidade de suportes e de condições ambientais em obra, podem justificar a execução de ensaios prévios;

O consumo específico de adesivo varia em função do tipo de superfície e da irregularidade da mesma;

Em caso de dúvida e/ou aplicações especiais, consultar sempre a literatura do fabricante do adesivo;

Nota: a elevada diversidade de situações possíveis em obra, bem como a grande variedade de condições de aplicação, tornam a presente Matriz e os seus conselhos meramente genéricos e indicativos, não podendo, em qualquer circunstância, responsabilizar a Value Optimized, Lda