



Kerabuild® Primer

Primário impregnante, à base de resinas acrílicas em dispersão aquosa. Regulador da absorção do suporte e base de ancoragem para tintas e acabamentos sintéticos coloridos sobre superfícies em betão, rebocos e argamassas cimentícias.

- Melhora a aderência ao substrato dos revestimentos protectores acrílicos em dispersão aquosa
- Excelente consolidante de superfícies em betão fortemente absorventes
- Uniformiza a absorção dos substratos heterogéneos

CAMPOS DE APLICAÇÃO Primário para suportes em betão, rebocos e argamassas cimentícias, caracterizados por poeira e pulverulência superficial.
Base de ancoragem para a aplicação sucessiva de revestimentos protectores acrílicos em dispersão aquosa.

**KERABUILD®
REPAIR SYSTEM
com Tempo de Vida Útil
de Projecto Garantido**



KERABUILD® REPAIR SYSTEM consiste numa série de soluções de recuperação e consolidação, todas de acordo com os Princípios definidos pela EN 1504-9 (*Produtos e sistemas para a protecção e reparação de estruturas em betão: definições, requisitos, controlo de qualidade e avaliação da conformidade. Princípios gerais para o uso de produtos e de sistemas*), formuladas em relação ao elemento estrutural afectado pela intervenção e aos objectivos que se pretendem atingir. Cada uma das soluções propostas garante a obtenção de um **Tempo de Vida Útil de Projecto (Design Working Life)** de 50 ou de 100 anos, de acordo com o previsto pela EN 1990.

A título de exemplo, refere-se de seguida uma das possíveis soluções de recuperação com Tempo de Vida Útil de Projecto Garantido, que prevê a utilização de **KERABUILD® PRIMER**:

Protecção dos ferros de armadura	KERABUILD® STEEL P	(EN 1504-7)
Recuperação do betão	KERABUILD® R4 TIXO	(EN 1504-3, R4)
Barramento	KERABUILD® R2 FINISH	(EN 1504-3, R2)
Protecção e acabamento	KERABUILD® PRIMER	
	KERABUILD® COLORFLEX	(EN 1504-2, C)

**VALORES
CARACTERÍSTICOS**

Aspecto	Líquido incolor	
Massa volúmica	1,02 kg/ℓ	
Natureza química	Copolímeros acrílicos de base aquosa	
Viscosidade	≈ 100 mPa·s	Método Brookfield
CARE	Método M1 – Acção E500	
Conservação	≈ 12 meses na embalagem original	
Embalagem	Bidões 10 ℓ	

**VALORES DE
APLICAÇÃO A +20 °C E
65% H.R.**

Humidade do suporte	≤ 6%
Tempo de espera entre 1.ª e 2.ª demão	≥ 12 h
Temperaturas de aplicação	de +5 °C a +35 °C
Rendimento	0,1 – 0,15 ℓ/m²

PREPARAÇÃO

O KERABUILD® PRIMER está pronto a usar. Sobre suportes pouco absorventes, para evitar a formação de um filme superficial com efeito brilhante, é necessário diluir o KERABUILD® PRIMER com água até uma relação máxima de 1 : 1 em volume. O grau de diluição deve aumentar ao diminuir a porosidade do substrato.

APLICAÇÃO

Antes de aplicar o KERABUILD® PRIMER, deve-se verificar se os suportes porosos em betão estão limpos, isentos de poeiras, óleos, gorduras, descofrantes, humidade ascendente e isentos de partes friáveis e inconsistentes. Antes da aplicação do KERABUILD® PRIMER, a efectuar com pincel ou com rolo, numa ou mais demãos, é necessário eliminar completamente vernizes e tintas inconsistentes.

A aplicação sucessiva do revestimento protector acrílico em dispersão aquosa deve ser feita 12 horas após a aplicação do KERABUILD® PRIMER.

LIMPEZA

A limpeza dos resíduos de KERABUILD® PRIMER das ferramentas efectua-se com água.

ADVERTÊNCIAS

Trabalhar com temperaturas entre +5 °C e +35 °C

Não aplicar sobre suportes não absorventes

Proteger as superfícies do sol, chuva, gelo e correntes de ar

Evitar exposição solar directa e fontes de calor

Para mais informação, consultar o Kerakoll Worldwide Global Service +351 21 986 24 91

ESPECIFICAÇÃO

Primário impregnante, à base de resinas acrílicas em dispersão aquosa (tipo KERABUILD® PRIMER da KERAKOLL SpA), regulador da absorção do suporte e base de ancoragem antes da aplicação de revestimentos protectores acrílicos em dispersão aquosa sobre superfícies em betão, rebocos e argamassas cimentícias.

As presentes informações foram actualizadas em Outubro de 2009; determina-se que as mesmas podem ser sujeitas a integrações e/ou variações no tempo por parte da KERAKOLL SpA; para essas eventuais actualizações, pode ser consultado o site www.kerakoll.com. A KERAKOLL SpA responsabiliza-se, portanto, pela validade, actualidade e actualização das próprias informações apenas se retiradas directamente do seu site. A ficha técnica é redigida com base nos nossos melhores conhecimentos técnicos e de aplicação. Não podendo, no entanto, intervir directamente nas condições das obras e sobre a execução dos trabalhos, constituem indicações de carácter geral que de modo algum vinculam a nossa Empresa. Aconselha-se, portanto, um ensaio prévio a fim de verificar a idoneidade do produto à utilização prevista.

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED

KERAKOLL

KERAKOLL PORTUGAL S.A.
Núcleo Empresarial da Venda do Pinheiro
Quinta dos Estrangeiros, Bloco 2 - Fracção 96 e 97
2665-602 Venda do Pinheiro MFR - Portugal
Tel +351 21 986 24 91 - Fax +351 21 986 24 92
info@kerakoll.pt - www.kerakoll.com