

3CW

Sistema orgânico para a impermeabilização de suportes não absorventes com humidade residual elevada, ideal no GreenBuilding. Tricomponente, isento de solventes, respeita a saúde dos aplicadores.

O 3CW garante a impermeabilidade para a protecção do parquet contra a humidade residual, para uma colocação em total segurança sobre suportes não absorventes e pavimentos velhos.



GREENBUILDING RATING®

- **3CW**
- Categoria: Orgânicos minerais
- Preparação de suportes de colocação



SISTEMA DE MEDIÇÃO CERTIFICADO PELO ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO SGS

PLUS PRODUTO

- Específico para suportes não absorventes e absorventes, lisos e compactos
- Impermeabilizante contra humidade residual elevada até 5% C.M.
- Aplicação fácil com rolo



ECO NOTE

- Garante um uso mais seguro em obra

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Destinos de utilização

Impermeabilização de suportes não absorventes e absorventes lisos e compactos com humidade residual elevada (máx. 5%).

Adesivos compatíveis:

- adesivos orgânicos minerais reactivos bicomponentes
- adesivos orgânicos minerais reactivos monocomponentes
- adesivos reactivos mono e bicomponentes

Suportes:

- pavimentos em cerâmica, ladrilho hidráulico, pedras naturais
- pavimentos em betão alisado com helicóptero, betonilhas compactas e lisas

Interiores, em ambientes de uso civil e comercial.

Não utilizar

Sobre suportes absorventes pulverulentos ou inconsistentes, sobre suportes de anidrite; sobre suportes sujeitos a humidade ascendente; para a impermeabilização de suportes húmidos que contêm instalação de aquecimento e de suportes sensíveis à humidade.

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

INDICAÇÕES DE USO

Preparação dos suportes

Os suportes devem estar dimensionalmente estáveis, não deformáveis, sólidos, sem fissuras, limpos e isentos de substâncias que possam comprometer a aderência. Prestar atenção à eventual presença de descofrantes. Eventuais fendas devem ser reparadas com Kerarep. Os suportes constituídos por pavimentos preexistentes em mármore, granito, cerâmica ou semelhantes devem ser limpos a fundo ou tornados ásperos e tratados com Keragrip Eco Pulep.

Preparação

Agitar antes do uso.

Verter a Parte A num recipiente limpo, adicionar a Parte B na relação pré-doseada e misturar com cuidado, de preferência com um misturador eléctrico, com velocidade de rotação de 300-600 rotações/minuto até se obter uma mistura uniforme. Adicionar o componente C e misturar até se obter uma pasta uniforme e sem grumos. Diluir a mistura dos três componentes com 5-10% de água e proceder à aplicação.

Aplicação

Aplicar uniformemente a primeira demão com pincel ou rolo. Após a secagem completa, aplicar a segunda demão de 3CW em direcção perpendicular à demão precedente, de modo a formar uma camada contínua e uniforme. Respeitar o rendimento de $\approx 500 \text{ g/m}^2$.

Limpeza

A limpeza do 3CW efectua-se com água. Após o endurecimento, o 3CW pode apenas ser removido mecanicamente.

OUTRAS INDICAÇÕES

As colagens directas com adesivos orgânicos minerais e reactivos monocomponentes ou bicomponentes devem ser realizadas dentro de alguns dias após o endurecimento do 3CW, tempos de espera mais longos podem causar problemas de aderência. No caso de estar previsto um tempo de espera mais longo, é aconselhável polvilhar a última demão de 3CW ainda fresca com Quarzo 5.12 ou Quarzo 1.3. No caso de aplicação sucessiva de nivelantes e autonivelantes cimentícios, aplicar Keragrip Eco sobre o 3CW completamente seco ou polvilhar a última demão ainda fresca de 3CW com Quarzo 5.12.

ESPECIFICAÇÃO

A impermeabilização de suportes não absorventes e absorventes lisos e compactos com humidade residual elevada (máx. 5%), antes da colocação de parquet, será realizada com sistema orgânico tricomponente, com elevada aderência e impermeabilidade, com GreenBuilding Rating® 2 tipo 3CW da Kerakoll Spa, aplicado com rolo com um rendimento de 500 g/m^2 .

DADOS TÉCNICOS SEGUNDO A NORMA DE QUALIDADE KERAKOLL

Aspecto:	
- parte A	pasta fluida branca
- parte B	líquido translúcido
- parte C	pó branco
Massa volúmica:	
- parte A	$\approx 1,50 \text{ kg/dm}^3$
- parte B	$\approx 1,02 \text{ kg/dm}^3$
- parte C	$\approx 2,90 \text{ kg/dm}^3$
Conservação	≈ 12 meses na embalagem original
Advertências	evitar o gelo, evitar exposição solar directa e fontes de calor
Embalagem	unidades com peso total de 5 kg
Temperaturas limite de aplicação	de $+10 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+35 \text{ }^\circ\text{C}$
Relação de mistura:	Parte A : Parte B : Parte C = 2 kg : 0,6 kg : 2,4 kg
Diluição	água
Duração da mistura (pot life)	≈ 1 h
Tempo de espera entre demãos	$\approx 6 - 24$ h
Tempo de espera para aplicação sucessiva	$\approx 2 - 4$ dias
Colocação em serviço	≈ 7 dias
Rendimento	$\approx 500 \text{ g/m}^2$

Levantamento de dados a $+23 \text{ }^\circ\text{C}$ de temperatura, 50% H.R. e ausência de ventilação. Podem variar em função das condições específicas da obra: temperatura, ventilação e absorção do suporte.

ADVERTÊNCIAS

- Produto para uso profissional

- respeitar eventuais normas e regulamentos nacionais
- antes de proceder às operações sucessivas, é necessário aguardar a secagem completa, que depende das condições ambientais, da ventilação dos locais, do tipo de suporte e da quantidade aplicada
- durante o uso seguir as normas e as instruções de segurança em vigor
- aconselha-se a boa ventilação dos locais e o uso de um creme protector para as mãos
- em caso de necessidade, solicitar a ficha de segurança
- para mais informação, consultar o Kerakoll Worldwide Global Service +351 21 986 24 91 - info@kerakoll.pt

Os dados relativos ao Rating são referidos no GreenBuilding Rating® Manual 2014. As presentes informações foram actualizadas em Julho de 2019 (ref. GBR Data Report - 07.19); 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 www.kerakoll.com. A KERAKOLL SpA responde, 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
The GreenBuilding Company

KERAKOLL PORTUGAL S.A.
Núcleo Empresarial da Venda do Pinheiro
Quinta dos Estrangeiros, Bloco 2 - Fracção 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