

# 3CW

Sistema orgânico para a impermeabilização de suportes não absorventes com humidade residual elevada. Tricomponente.

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.



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

## Rating 1

- × Regional Mineral  $\geq 30\%$
- × VOC Low Emission
- × Solvent  $\leq 5$  g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care



---

## 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 que contêm instalações de aquecimento e de suportes sensíveis à humidade.

---

## 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 2 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 Active Prime Fix ou Active Prime Grip, segundo as indicações previstas na ficha técnica, sobre o 3CW completamente seco ou polvilhar a última demão ainda fresca de 3CW com Quarzo 5.12.

# Certificações e marcações



\* 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).

## 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 tipo 3CW da Kerakoll, aplicado com rolo com um rendimento de 500 g/m<sup>2</sup>.

### 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	≈ 1,50 kg/dm <sup>3</sup>
- Parte B	≈ 1,02 kg/dm <sup>3</sup>
- parte C	≈ 2,90 kg/dm <sup>3</sup>
Conservação	≈ 12 meses desde a data de produção na embalagem original e íntegra
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 °C a +35 °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	≈ 6 – 24 h
Tempo de espera para aplicação sucessiva	≈ 2 – 4 dias
Colocação em serviço	≈ 7 dias
Rendimento	≈ 500 g/m <sup>2</sup>

Levantamento de dados a +23 °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
- utilizar nas dosagens aconselhadas
- 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 Proman
- em caso de necessidade, solicitar a ficha de segurança
- para outras informações, 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 Dezembro de 2023 (ref. GBR Data Report - 12.23); 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](http://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.