



# INFORMAÇÕES TÉCNICAS RWP100

## RWP100 - A SOLUÇÃO PARA SUPERFÍCIES NORMAIS

RWP100 - sistema de pintura de dois componentes com água

O RWP100 aplica-se a paredes interiores e exteriores, novas ou já pintadas, de preferência de base mineral para permitir a respiração da parede, bem como a coberturas de betume.

Base mineral (fórmula com patente pendente) Maior resistência às intempéries  
Resistente a UV, antiestático e resistente a ácidos  
Sem formação de filme  
Livre de solventes

### APLICATIVO

O RWP100 aplica-se a paredes interiores e exteriores, novas ou já pintadas.  
Fachadas externas, salas, tetos, quartos e adegas, também telhados de betume

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Base mineral (fórmula com patente pendente)  
Maior resistência às intempéries  
Resistente a UV, antiestático e resistente a ácidos  
Sem formação de filme  
Nível de brilho fosco  
Valor de pH aprox. 8

Por 1 kg cobre 8 -10 m<sup>2</sup>

Cores apenas com pedras / minerais micronizados - amostras de cores disponíveis

### EM PROCESSAMENTO

Pulverize a superfície pré-tratada com alta pressão e / ou limpe (a superfície deve estar livre de partes soltas, sujeira, graxa, musgo, algas.  
Repare as peças em falta com ferramentas e materiais de reparo adequados.  
Pré-tratamento com primer NÃO é necessário

Prepare a tinta de acordo com as instruções (na embalagem):  
Adicione um balde de 1 kg de RWP100 a 0,6 litros de água e misture à máquina (com uma furadeira) até obter uma mistura homogênea

Sempre se atenha à proporção correta:  
1 KG RWP100: 0,6 LITROS de água

Por ser um produto fresco, a tinta preparada deve ser aplicada dentro de 1,5 a 2 horas  
Após 2 a 4 horas, a tinta endurece.

Aplicar um tempo mínimo de secagem de 12 horas entre a primeira e a segunda demão

O processo de secagem total é de 4 a 8 semanas. Após 8 semanas, a tinta está curada - a 20oC e 65% UR

Não jogue tinta na pia ou ralo; deixe endurecer e descartar junto com o lixo doméstico

Bloco de escova e rolo (pode ser pulverizado se necessário)  
Não abaixo de 5oC e acima de 25oC

Certifique-se de 'pintar' totalmente o pincel / rolo antes de enxaguar  
Limpe as ferramentas com água imediatamente após o uso

**EMBALAGEM**

1 kg, 4 kg

**ARMAZENAR**Em embalagem fechada  
Resistente ao calor e ao frio**CÓDIGO DE PERIGO**Mantenha fora do alcance de crianças  
Proteger da umidade  
Evite respirar poeira / fumaça / gás / névoa / vapores / spray  
Use luvas / roupas de proteção  
Nos olhos, enxágue com água por vários minutos (retire as lentes de contato)  
Obtenha aconselhamento / atenção médica**CODIFICAÇÃO  
DE TRANSPORTE**

Nenhum

**DESPERDÍCIO**

Ofereça apenas embalagens vazias e secas para reciclagem

**REGULAMENTOS DE SEGURANÇA**

Proteja as superfícies que não devem ser tratadas (como vidro, pedra natural, cerâmica, madeira, etc.) com as devidas precauções. Remova salpicos das superfícies circundantes e do chão imediatamente com água.

**TESTES DE PERFORMANCE**

Resumo dos resultados do teste de amostras no COT Haarlem:

Método de teste	Aprovado / Reprovado
Taxa de propagação ISO 6504-3	Passar
Resistência à água ISO 2812-3	Passar
Método B de adesão ISO 4624	Passar
Teste de intemperismo ISO 11507	Passar
Permeabilidade ao vapor de água ISO 7783	Passar
Permeabilidade à água EN 1062-3	Passar
Resistência alcalina ISO 2812-4	Passar
Resistência à esfrega úmida ISO 11998 após 8 semanas de tempo de secagem	Falhou
Resistência à esfrega úmida ISO 11998 após 8 semanas de condicionamento a 20 ° C e 65% UR	Passar

Em caso de dúvida sobre o substrato e / ou o processamento, consulte o site [www.rawpaints.com](http://www.rawpaints.com) ou ligue para +31 (0) 611397897. Garantimos a qualidade dos nossos produtos, mas não podemos aceitar qualquer responsabilidade no que diz respeito ao seu processamento.

## VANTAGENS PRODUTOS DE TINTAS CRUAS

**FÓRMULA ÚNICA** As matérias-primas naturais processadas nos sistemas de tinta em pó RAW Paints formam a base para a fórmula única de tinta em pó. O princípio desta fórmula é baseado em um "revestimento" da tinta mineral com o substrato. Uma conexão mineral sólida e insolúvel é criada com o transportador de tinta (gesso, concreto, tijolo, pedra natural, etc.). O corte transversal de uma camada de tinta com tintas RAW mostra esse processo de fossilização, também conhecido como silicificação.

### ADESÃO A SUPERFÍCIES HÚMIDAS

Os produtos da RAW Paints aderem bem a superfícies úmidas, o que evita o descascamento. Muitas pessoas não sabem que a umidade é o problema de porque a tinta não pode aderir; o pintor pode realizar uma medição de umidade para que fique claro qual tinta pode ser melhor usada.

### ZERO VOC - ZERO PESTICIDAS - ZERO DIÓXIDO DE TITÂNIO

VOC ou compostos orgânicos voláteis fazem parte de todos os solventes contidos em um produto. VOCs são os solventes de evaporação rápida mais prejudiciais para o meio ambiente e para a saúde das pessoas que trabalham com o produto.

Os pesticidas são necessários para manter a tinta preservada na lata. São prejudiciais ao meio ambiente e à saúde das pessoas.

O dióxido de titânio (TiO<sub>2</sub>) é classificado como cancerígeno potencial para produtores de tintas, bem como requerentes pela Comissão Europeia. A partir de outubro de 2021, todas as tintas contendo TiO<sub>2</sub> devem rotular seus produtos com uma garantia 'pode causar câncer'.

### REDUÇÃO DE CO<sub>2</sub>:

Por causa da adesão, a pintura com tintas RAW garante um período mais longo sem manutenção. Os produtos são zero VOC e, portanto, mais saudáveis. E nenhuma água desnecessária é usada no processo de produção e também no transporte do produto. Apenas adicione água!

**EMBALADO EFICIENTEMENTE:** Ao não embalar tinta em latas, mas em sacos, garantimos um transporte eficiente.

### MATERIAL DE IMAGEM DE SUPORTE \*\*

#### PASSO 1



#### PASSO 2



#### ETAPA 3



#### PASSO 4



Os objetivos mundiais são alcançados através do uso de produtos RAW Paints:



\*\* No caso do RWP100, é adicionada água; as imagens acima referem-se à criação do RWP028 icm PLUS. O princípio é o mesmo.