



# INFORMACIÓN TÉCNICA RWP100

## RWP100 - LA SOLUCIÓN PARA SUSTRATOS NORMALES

RWP100 - sistema de pintura de dos componentes con agua

RWP100 se aplica a paredes interiores y exteriores, nuevas o ya pintadas, preferiblemente sobre base mineral para permitir la respiración de la pared, así como techos bituminosos.

Base mineral (pendiente de patente)  
Pintura transpirable  
Mayor resistencia a la intemperie  
Resistente a los rayos UV, antiestático y resistente a los ácidos  
Sin formación de película  
Cero VOC, cero pesticidas, cero dióxido de titanio

### SOLICITUD

RWP100 se aplica a paredes interiores y exteriores, nuevas o ya pintadas.  
Fachadas exteriores, salones, techos, dormitorios y bodegas, también cubiertas bituminosas

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Base mineral (pendiente de patente)  
Mayor resistencia a la intemperie  
Resistente a los rayos UV, antiestático y resistente a los ácidos  
Sin formación de película  
Nivel de brillo mate  
valor de pH aprox.8

Cobertura 8 - 10 m<sup>2</sup> por KG \*

Colores solo con piedras / minerales micronizados - colores disponibles

### PROCESANDO

Pulverizar y / o limpiar la superficie pretratada con alta presión (la superficie debe estar libre de partes sueltas, suciedad, grasa, musgo, algas  
Repare las piezas faltantes con las herramientas y los materiales de reparación adecuados.  
NO se requiere pretratamiento con imprimación

Prepare la pintura de acuerdo con las instrucciones (en el paquete):  
Agregue un balde de 1 KG de RWP100 a 0.6 litros de agua y mezcle a máquina (con un taladro) hasta que quede suave

Mantenga siempre la proporción correcta:  
1 KG RWP100: 0,6 LITROS de agua

Dado que es un producto fresco, la pintura preparada debe aplicarse dentro de 1,5 a 2 horas.  
La pintura se endurece después de 2 a 4 horas.

Aplicar un tiempo de secado mínimo de 12 horas entre la primera y la segunda capa.

El proceso de secado total es de 4 a 8 semanas.  
Después de 8 semanas, la pintura está curada, a 20oC y 65% de HR.

No rocíe pintura en el fregadero o desagüe; dejar que se endurezca y eliminar con la basura doméstica

Bloque de cepillo y rodillo (opcionalmente se puede rociar)  
No por debajo de 5oC y por encima de 25oC

Asegúrese de pintar la brocha / rodillo completamente "antes de limpiar".  
Limpiar las herramientas con agua inmediatamente después de su uso.

\* Según el sustrato

---

**EMBALAJE**1 KG & 4 KG

---

**ALMACENAMIENTO**En embalaje cerrado  
Resistente al calor y al frío

---

**CODIFICACIÓN DE PELIGROS**Mantener fuera del alcance de los niños  
Proteger de la humedad  
Evite respirar polvo / humos / gas / niebla / vapor / aerosol  
Use guantes / ropa de protección  
En los ojos, enjuagar con agua durante unos minutos (quitar las lentillas)  
Busque consejo / atención médica

---

**CODIFICACIÓN DE TRANSPORTE**Ninguna

---

**DEPOSITO DE BASURA**Ofrezca únicamente envases vacíos y secos para su reciclaje

---

**REGULACIONES DE SEGURIDAD**Proteja las superficies que no se van a tratar (como vidrio, piedra natural, cerámica, madera, etc.) con las debidas precauciones. Elimine inmediatamente las salpicaduras de las superficies circundantes y del piso con agua.

---

**PRUEBAS DE RENDIMIENTO**

Resumen de los resultados de las pruebas de las muestras en COT Haarlem:

Método de prueba	positivo/ negativo
Tasa de dispersión ISO 6504-3	positivo
Resistencia al agua ISO 2812-3	positivo
Adhesión ISO 4624 Método B.	positivo
Prueba de intemperie ISO 11507	positivo
Permeabilidad al vapor de agua ISO 7783	positivo
Permeabilidad al agua EN 1062-3	positivo
Resistencia a los álcalis ISO 2812-4	positivo
Resistencia al fregado en húmedo ISO 11998 después de 8 semanas de secado	negativo
Resistencia al fregado en húmedo ISO 11998 después de 8 semanas de acondicionamiento a 20 ° C y 65% de humedad relativa	positivo

En caso de duda sobre el sustrato y / o el procesamiento, consulte el sitio web [www.rawpaints.com](http://www.rawpaints.com) o llame al +31 (0) 611397897. Garantizamos la calidad de nuestros productos, pero no aceptamos ninguna responsabilidad en relación con su procesamiento.

## VENTAJAS PINTURAS CRUDAS

### FÓRMULA ÚNICA

Las materias primas naturales que se procesan en los sistemas de pintura en polvo RAW Paints forman la base de la fórmula única de pintura en polvo. El principio de esta fórmula se basa en un "revestimiento" de la pintura mineral con el sustrato. El portador de pintura (yeso, hormigón, ladrillo, piedra natural, etc.) crea un compuesto mineral sólido e insoluble. La sección transversal de una capa de pintura con RAW Paints muestra este proceso de fosilización, también llamado sílice.

### ADHESIÓN A SUPERFICIES HÚMEDAS

Los productos RAW Paints se adhieren bien a las superficies húmedas, evitando que se pelen. Mucha gente desconoce que la humedad es el problema de por qué la pintura no se puede adherir; el pintor puede realizar una medición de la humedad para que quede claro qué pintura es la mejor para usar.

### ZERO ZERO - PLAGUICIDAS CERO - DIÓXIDO DE TITANIO CERO

Los COV o compuestos orgánicos volátiles son parte de todos los solventes en un producto. Los COV son los disolventes de rápida evaporación más dañinos para el medio ambiente y la salud de las personas que trabajan con el producto.

Se necesitan pesticidas para mantener la pintura en la lata. Son perjudiciales para el medio ambiente y la salud humana.

El dióxido de titanio (TiO<sub>2</sub>) ha sido clasificado por la Comisión Europea como un carcinógeno potencial tanto para los fabricantes de pinturas como para los aplicadores. A partir de octubre de 2021, todas las pinturas que contengan TiO<sub>2</sub> requerirán que sus productos estén etiquetados como "pueden causar cáncer".

### REDUCCIÓN DE CO<sub>2</sub>:

Debido a la adhesión, pintar con RAW Paints asegura un período sin mantenimiento más prolongado. Los productos no contienen COV y, por lo tanto, son más saludables. Y no se utiliza agua innecesaria tanto en el proceso de producción como en el transporte del producto. ¡Solo agrega agua!

### EMBALAJE EFICIENTE:

Aseguramos un transporte eficiente al no empacar la pintura en latas sino en bolsas.

### MATERIAL DE IMAGEN DE APOYO \*\*



PASO 1



PASO 2



PASO 3



PASO 4

Los objetivos mundiales se logran mediante el uso de los productos de RAW Paints:



\*\* En el caso de RWP100, se agrega agua; Las imágenes de arriba se refieren al establecimiento de RWP028 en combinación con PLUS. El principio es el mismo.