

HOJA TECNICA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Es un acabado con TECNOLOGIA NANOPARTICULA 100% ACRILICO BASE AGUA con la función de PROTEGER DE LA HUMEDAD los sustratos sin modificar significativamente su apariencia NATURAL.

- Repele el agua (HIDROFOBICO)
- Evita la formación de eflorescencias, hongo, líquenes, algas y otras manchas causadas por humedad.
- Sella poros para evitar la humedad
- Fácil de aplicar
- Amigable con el ambiente

DATOS TECNICOS

Acabado:
ligeramente satinado SIN afectar la apariencia de la superficie.

Color:
Líquido con aparecía lechosa pero transparente al secar.

Sólidos por volumen: 19.52%
Sólidos por peso: 21%

Tiempo de Secado:
• Al tacto: 30 min.
• Repinte: 1 hora
• Curado total: 24 horas

El secado depende del ambiente, temperatura y la humedad relativa.

Reductor: NO ES NECESARIO

DILUIR AL 50% AL USAR EN PAREDES MUY LISAS

- ❖ No es para uso en inmersión.
- ❖ No pintar cuando hay pronóstico de lluvia.

USOS Y SUPERFICIES

Uso exterior e interior
Uso en paredes verticales

TIPO DE SUPERFICIES

- ☞ Bloque de concreto
- ☞ Repellos
- ☞ Piedras lajas
- ☞ Ladrillo de obra
- ☞ Stucco cementicio
- ☞ Drywall o tabla roca
- ☞ Madera
- ☞ Pared de cemento sin pintar
- ☞ Superficies pintadas con acabado mate

DATOS DE APLICACION

Rendimiento Teórico **a una mano:** 31 m²/gln

El rendimiento depende del tipo, la porosidad y la preparación de sustrato (superficie) y la herramienta de aplicación a utilizar.

Aplicadores:



El desempeño del producto será afectado según el espesor de la aplicación.

- Brocha para productos base agua
- Rodillo con felpa de 9´ x 5/8 en superficie lisas
- felpa de ¾ en paredes rugosas.
- Pistola con boquilla 1.2 mm (35psi)



HOJA TECNICA

PRESENTACION Y ALMACENAJE

GALON:	01	3.785 lt
BOTELLA:	07	750 ml
CUBETA:	05	18.93 lt

No almacenar en la intemperie, sino en ambientes bajo techo con temperaturas entre 25 y 38 grados centígrados.

Vida de almacenaje hasta 12 meses no abierto el producto.



SISTEMA RECOMENDADO

APLICAR 2 MANOS UNIFORME DE REPELENTE DE AGUA 2600 DIRECTAMENTE A LA SUPERFICIE QUE SE DESEA PROTEGER DE LA HUMEDAD, SIGUIENDO LAS INDICACIONES DE PREPARACION DE SUPERFICIE.

ASEGURARSE QUE TODA LA SUPERFICIE HAYA SIDO APLICADO POR EL REPELENTE DE AGUA 2600 NO DEJANDO AREA SIN CUBRIR

PREPARACION DE SUPERFICIES

Toda superficie para pintar debe estar libre de polvo, grasas, partículas sueltas o mal adheridas. Si existe presencia de hongos o algas en la superficie se debe lavar con agua y un detergente liviano, restregando con cepillo de fibra, enjuagar con abundante agua y finalmente rociar con solución biocida. Este tratamiento es el mínimo aceptable; tratamientos más minuciosos como el lavado a presión, normalmente favorecen la longevidad de la protección.

- ⚠ Dejar fraguar el cemento durante 28 días.
- ⚠ Eliminar grasas, polvo, pintura vieja u otros contaminante antes de pintar.
- ⚠ Temperatura: 15°C (59°F) mínimo / 38°C (100°F) máximo.
- ⚠ Aire, superficie y material: al menos 3°C (37.4°F) por arriba del punto de rocío.
- ⚠ Humedad Relativa: 85% máximo.
- ⚠ No es para uso en inmersión.
- ⚠ Las herramientas para mezclar, aplicar y contener el producto deben de encontrarse limpias.
- ⚠ No usar en inmersión o en lugares expuestos al constante salpiqueo del agua.
- ⚠ No aplicar en altas temperaturas.
- ⚠ No pinte con pronóstico de lluvia.
- ⚠ No aplicar en paredes con humedad

GARANTIA

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, DE PINTURAS MEGACOLOR no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo.

Pinturas Megacolor se reserva el derecho de aceptar o rechazar cualquier reclamo después de analizar cada caso individualmente. Garantía no será aplicable cuando los fallos sean causado por el uso o en las condiciones en que fue aplicado el producto no cumpliendo el uso con el cual fue diseñado el producto o seguir instrucciones de la hoja técnica.

Cualquier asesoría antes de aplicar comunicarse al 503 2205 9500 o con su ejecutivo de venta que le esta atendiendo.

La durabilidad del producto aplicado según las especificaciones de esta hoja técnica **dependerá del uso exclusivo de soportar agua natural** sin químicos, grasas o líquidos con alta temperaturas y se recomienda hacer mantenimiento al sistema aplicado en un periodo de 12 o 18 meses.

Cualquier ayuda técnica comunicarse al 503 2205 9500

HOJA TECNICA

CONDICIONES DE APLICACION

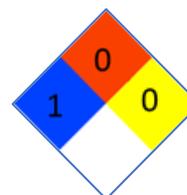
NO PINTAR sobre la superficie con temperature mayor a 40 / 43 grados centigrados.

15 grados centigrados como minimo en material y ambiente.

85% maxima de humedad relativa.



CARACTERISTICAS



SEGURIDAD

ADVERTENCIA

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación. Manténgalo alejado de altas temperaturas. Prohibida su venta a menores de edad. No se deje al alcance de los niños.

Evite el contacto con la piel y los ojos. Aplique este producto en espacios con ventilación adecuada.

PRIMEROS AUXILIOS

Si hay contacto con la piel u ojos, enjuáguese con mucha agua por 15 minutos y obtenga atención médica. Si se siente afectado por inhalación de vapores, salga al aire libre. Si lo ingiere, INMEDIATAMENTE VISITE AL MÉDICO. No trate de provocarse vómito.

GARANTÍA

Chemical Color S.A. de C.V. garantiza este producto solo si es aplicado de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta. Esta, está limitada a reponer el producto mismo. MANO DE OBRA O SU COSTO ESTÁN ESPECÍFICAMENTE EXCLUIDOS, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO DAÑO CAUSADO POR EL MAL USO DE ESTE PRODUCTO.

Cualquier ayuda técnica comunicarse al

+(503) 2205 9500

COLORES



TRANSPARENTE

HOJA TECNICA

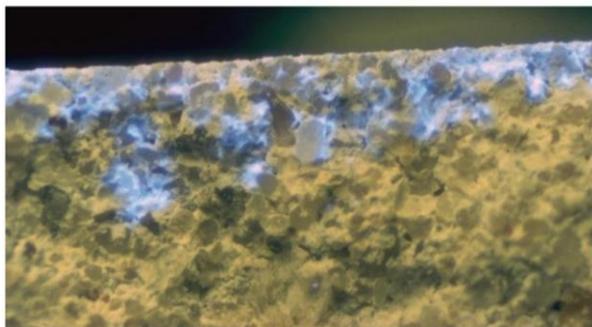
OTROS DATOS SOBRE LA TECNOLOGIA DEL PRODUCTO

REPELENTE DE AGUA 2600 MEGACOLOR es un producto que en su formulación esta basado en tres características :

1. Que esta Formulado con resina **100% ACRILICA** y esto nos da la **RESISTENCIA AL EXTERIOR**.
2. Que esta formulado con **tecnología NANOPARTICULA** que genera la **IMPRIMACION** en la superficie.
3. Que es un producto **HIDROFOBICO** que lo hace un excelente **REPELENTE DE AGUA** protegiendo de la formación de algas, hongos, líquenes y manchas causadas por humedad y evita la **EFLORESCENCIA** en el sustrato.

Por lo tanto este producto por su nanotecnología y su alta penetración en el sustrato no necesita generar una película de alto grosor para proteger la superficie del agua evitando cualquier posibilidad de craqueo de la película, por que su protección no es por barrera superficial si no por penetración o imprimación en el sustrato.

Vista del corte transversal de una superficie donde se aplico el
REPELENTE DE AGUA 2600



En esta vista se ve el efecto de la **NANOTECNOLOGIA PENETRANDO** en el sustrato generando una **protección HIDROFOBICA** que repele al agua y bloqueo el paso de la efloroscencia al exterior.

Recomendaciones de uso:

Referirse a hoja tecnica o solicitar apoyo técnico a PINTURAS MEGACOLOR al 503 2205 9500.

OTRAS RECOMENDACIONES

No aplicar mientras se tengan procesos de obra gris que genere contaminación en las paredes, ejemplo el uso esmeril, soldaduras, etc.

No aplicar en paredes húmedas

Estas datos están basados en estudios y resultados obtenidos en nuestro laboratorio de investigación y desarrollo de PINTURAS MEGACOLOR. Todas nuestras materias primas son de primera calidad.