



Rugoplast®



PINTURAS CABELLO S.A.
C/ Sevilla s/n 18640 Padul (Granada)
TELEF. (958) 790325-773616 www.rugoplast.com

FICHA TÉCNICA

ENERO 2017

1.-PRODUCTO: NANOFOBIC SUPERHIDROFUGANTE AL AGUA

Se trata de un líquido que en estado húmedo es de color blanco y en estado seco totalmente transparente y cuya función principal es la de proteger de las inclemencias del tiempo a las superficies tratadas.

Su compleja y estudiada formulación combina sistemas convencionales de silanos y siloxanos con fluoropolímeros emulsionados vulnerables a la hidrólisis. La hidrólisis ocurre solo tras la aplicación al sustrato, lo que rompe la emulsión. Se libera alcohol y la emulsión se convierte en una resina silicohidrofóbica fluorada.

Con esta combinación se reduce la absorción capilar de la construcción donde ha penetrado, pero no taponan los poros ni los capilares, por lo que no impide que el material pueda respirar con total normalidad.

- Transparente y bajo olor
- Fácil aplicación
- Muy transpirable
- Aspecto natural
- Buena adherencia al soporte
- Producto listo para su uso
- No forma película y de excelente penetración
- Repintable con cualquier pintura de tipo acrílico.

2.-CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Naturaleza: mezcla en solución de silanos, siloxanos, fluoropolímeros y nanopartículas
- Acabado: mate total
- Color: blanco lechoso en húmedo y transparente en seco.
- Rendimiento: entre 2-4 metros cuadrados por litro dependiendo de la porosidad del soporte



Rugoplast®



PINTURAS CABELLO S.A.
C/ Sevilla s/n 18640 Padul (Granada)
TELF.S. (958) 790325-773616 www.rugoplast.com

3.-PINTADO DE LAS SUPERFICIES.

Las superficies deben estar totalmente limpias, secas y exentas de polución ambiental, microorganismos o sales provenientes de la superficie.

La aplicación se puede hacer a brocha o pistola recomendando dos manos para conseguir las mejores prestaciones del producto con un intervalo de tiempo aproximado de unas dos horas hasta saturación o saturar en una sola mano (soportes horizontales)

No dejar pasar más de tres horas para asegurar un buen anclaje entre capas. En algunas situaciones el tiempo de repintado se puede reducir por lo que recomendamos que después de seca la primera capa aplicar una segunda, aunque el producto es repintable después de tiempo aplicado con el mismo.

El tratamiento será 100% efectivo a partir de 72 horas de curado. La temperatura de aplicación recomendada oscila entre 5°C y 40°C.

4.-CONSERVACIÓN

Perfecta en envases de origen bien cerrados y no expuestos a temperaturas inferiores a 2°C y no superiores a 50°C. Es muy importante a tener en cuenta el almacenamiento del producto, pues si se deja expuesto a temperaturas muy bajas, puede afectar gravemente a la calidad del producto.

Pinturas Cabello S.A. certifica que:

Nuestros productos se sirven en perfectas condiciones, sujetas estrictamente a las normas y controles de calidad de ISO 9001 y en perfectas condiciones de almacenamiento durante su estancia en el almacén de fábrica.