

Telf. 902 929 084 Web: <http://www.niberma.com> E-mail: info@niberma.com

PRODUCTO	NIBERMA S-1
-----------------	--------------------

1. Denominación

NIBERMA S-1

2. Definición

Pintura acrílica formulada con resinas acrílicas en dispersión acuosa y cargas minerales.

3. Características

Características	Unidad	min	max.
Viscosidad Brookfield (200 rpm, 25° C)	mPa*s	500	-
pH	-	8	10
Densidad relativa a 25° C	%	1,3	1,6
Materia no Volátil	%	55	70

4. Propiedades

- Fácil aplicación.
- Buena manejabilidad.
- Buena adherencia al soporte.
- Resistente a la abrasión.
- Resistente a las radiaciones solares.
- Resistente a la alcalinidad del cemento.

5. Aplicaciones

- Pavimentos en garajes y aparcamientos.
- Pavimentos en naves industriales sobre las que circule tráfico ligero.
- Pavimentos deportivos y áreas recreativas.
- Acabado de arcenes, medianas, isletas y bordillos.

Telf. 902 929 084 Web: <http://www.niberma.com> E-mail: info@niberma.com

- Paramentos interiores y exteriores.
- Protección final de NIBERMA (Asfáltico y S-0).

6. Modo de empleo

- El soporte sobre el que vaya a aplicarse el NIBERMA S-1 deberá presentar una superficie cohesiva, limpia, exenta de polvo y de humedad, actuando posteriormente como se indica a continuación:
- Imprimir con pintura NIBERMA A-1 diluida al 50% en agua, dejando secar (24 horas aproximadamente).
- Homogeneizar el NIBERMA S-1 en su envase antes de la aplicación.
- Aplicar en capas finas uniformes por medio de un rodillo o cualquier otro elemento adecuado, dejando secar completamente cada capa antes de aplicar la siguiente (24 horas aproximadamente, dependiendo del grado de humedad y de la temperatura ambiente).
- **NUNCA** se debe añadir agua directamente al NIBERMA S-1 dado que perderá sus propiedades cohesivas.
- El tiempo de secado estimado será aproximadamente 180min y transitable tras 24 horas.
- Se ha de aplicar en capas con dotaciones que oscilan entre 400 y 600g/m². Para asegurar que la dotación sea la correcta, según los metros cuadrados que tenga la superficie a cubrir se reparte el material de acuerdo a las medidas anteriormente indicadas (entre 400 y 600g/m²). Si es necesario se delimitarán zonas de la superficie con el objetivo de asegurar el reparto correcto por m².

7. Dotaciones

- Las dotaciones van determinadas por el tipo de aplicación, pudiendo oscilar entre 400 y 600 g/m², dependiendo de la solución propuesta.
- La dotación mínima del producto será aquella que asegure el cubrimiento completo de la superficie dejando un acabado homogéneo y uniforme en color y aspecto.

8. Presentación

- Lata de 25 Kg y palet de 22 latas (540 Kg).
- Colores: blanco, negro, gris, verde, rojo, albero y azul.

9. Almacenamiento y conservación

- Los envases deben permanecer resguardados de la intemperie de forma que queden protegidos tanto de las heladas como de las fuertes exposiciones al sol
- La temperatura de almacenamiento no debe ser inferior a los 5°C, ya que puede afectar a la calidad del producto.
- Una vez finalizado su uso tapar bien los recipientes para evitar la evaporación del agua.
- El tiempo máximo de almacenaje recomendado es de 12 meses desde la fecha de fabricación, en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados.

Telf. 902 929 084 Web: <http://www.niberma.com> E-mail: info@niberma.com

10. Otras recomendaciones

- Es aconsejable aplicar el producto a temperaturas entre 10-35°C, evitando además su empleo bajo condiciones meteorológicas adversas.
- Cuando se aplique NIBERMA S-1 en interiores es conveniente que exista una buena ventilación que favorezca un curado correcto.
- Cuando el soporte a tratar sea de hormigón hidráulico deberá analizarse éste previamente para evitar problemas de adherencia por excesiva pulimentación, meteorización, humedad, etc.
- En el caso de hormigones pulidos se aconseja granallar la superficie previamente.
- Los utensilios de trabajo podrán limpiarse con agua antes de que el producto seque.



Niberma podrá modificar las características de esta ficha técnica sin previo aviso.
Esta ficha es de carácter informativo y sustituye a las anteriores. Niberma no se hará responsable de su uso indebido.

Noviembre 2013