

PITTURA IDROSILICONICA



INFORMACIÓN GENERAL DE USO

Denominación

PITTURA IDROSILICONICA

Descripción

Pintura a base de resinas acrílico-siloxánicas en emulsión específicamente formulada para tener una elevada transpirabilidad y una bajísima absorción de agua. Uso profesional.

Clasificación UNI 8681

Pintura para capa de acabado, en dispersión acuosa, monocomponente, de secado físico, opaca, acrílico-siloxánica.

(B4.C.O.C.2.FC)

Uso

Exterior

Idoneidad de los Soportes

Enfoscados de cemento, enfoscados y pinturas a la cal, enfoscados pintados transpirables, enfoscados tradicionales en centros históricos, cemento armado a la vista, paneles y elementos de hormigón prefabricado.

IDENTIFICACIÓN

Presentación/Composición

Estado físico: líquido

Tipo de resina / aglomerante: acrílico-siloxánica (UNI 8681: FC)

Aspecto: opaco

Características Dimensionales

Masa volúmica: 1560 ± 50 g/l

Características Prestacionales

Residuo seco en volumen: 43%

Residuo seco en peso: 59%

pH: 8-9

Absorción de agua: $W=0,05 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} \pm 0,02$

Permeabilidad al vapor Sd: $0,05 \text{ m} \pm 0,02$

Gama de colores

Muestrario de colores "Selezione K", "Selezione NCS 980" y "Selezione IP" IVAS

APLICACIÓN

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente: mín. +5°C máx. +40°C

Humedad relativa ambiente: máx. 80%

Preparación del soporte

Todos los soportes deben ser cuidadosamente

preparados mediante cepillado manual y/o lavado y/o hidrolimpiadora según la naturaleza y la intensidad de la suciedad que se ha depositado sobre las superficies a tratar. Aplicar una mano de fijador Silofix (IVAS)

Herramientas

Tipo: pincel, rodillo de lana de pelo corto, airless.

Dilución

Tipo de diluyente: agua

Dilución: 25%=250 ml/l

25-30% airless=250-300ml/l

Modalidad de aplicación

Aplicar con pincel, con rodillo o con airless dos manos de PITTURA IDROSILICONICA dejando pasar 16-8 h. entre ambas.

Secado o endurecimiento a $\approx 23^\circ\text{C}$

En superficie: 12 h

Rendimiento (con la aplicación de dos manos)

4-5 m²/l

Consumo aconsejado por m²: 250-200 ml

Rendimiento por caja (15 l): 74 m² aproximadamente.

El rendimiento varía según la absorción del soporte.

Recubrimiento con capa de pintura

Compatibilidad con otros productos: con todos los productos exentos de disolvente.



PITTURA IDROSILICONICA



ALMACENAMIENTO

Envase

15 l – 3 l

Conservación

Temperatura mínima y máxima: +5°C +30°C

Estabilidad en los envases originales: 365 días

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Clasificación en relación a la peligrosidad

No requiere etiquetado de peligro en conformidad con:

DL (Decreto Ley) del 3 de febrero de 1997 n° 52 modificado con DL del 25 de febrero de 1998 n° 90, DMS (Decreto del Ministerio de Salud) del 4 de abril de 1997, DMS del 28 de abril de 1997, DL del 16 de Julio de 1998 n° 285, Directiva 1999/45/CE del 31 de mayo de 1999, DMS del 7 de julio de 1999, DMS del 10 de abril de 2000, DMS del 26 de enero de 2001, DMS del 11 de abril de 2001, Directiva 2001/58/CE,

Directiva 2001/59/CE, Directiva 2001/60/CE y sucesivas modificaciones.

Advertencias para el usuario

Véase ficha de seguridad

Límite de olor

Inodoro

Identificación del tipo de residuos

En conformidad con la decisión CEE 2000/532/CE modificada con: 2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE y sucesivas modificaciones

Contenedores de plástico:

Clasificable con el código 150102. Potencialmente asimilable a los urbanos en base a la normativa al respecto de cada ayuntamiento.

Contenedores de metal:

Clasificable con el código 150104. Potencialmente asimilable a los urbanos en base a la normativa al respecto de cada ayuntamiento.

Si los recipientes contienen residuos de pintura no seca pueden ser clasificados con el código 080112.

Eliminar según las disposiciones locales.

DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA

Durante la ejecución de las operaciones abajo indicadas, habrá que tener cuidado de proteger todas las superficies no sometidas a intervenciones de pintura. Preparación de los soportes mediante la eliminación del polvo o cepillado manual en función de la naturaleza y la intensidad de la suciedad que se ha depositado sobre las superficies a tratar y eliminación de posibles pinturas orgánicas. Esparcimiento de una primera mano de Silofix (IVAS). Aplicación con pincel o con rodillo de pelo corto de una primera mano de pintura a base de resinas acrílico-silicónicas en emulsión PINTURA IDROSILICONICA (IVAS), seguida – una vez finalizado el secado completo de la primera capa – de una mano de acabado del mismo producto. Las aplicaciones serán realizadas sobre superficies perfectamente secas, con temperatura ambiente y la de las superficies, comprendida entre los +5°C y los +40°C. Se desaconseja la aplicación cuando la capa higrométrica supera el 80% de H.R., o bien en el caso de presencia de viento con partículas en suspensión de humos o vapores contaminantes agresivos.

N.B. Este Boletín Técnico ha sido redactado conforme a nuestros mejores conocimientos técnico-científicos. Con todo, no comporta compromiso alguno ni supone asunción de responsabilidades, ya que las condiciones de uso no están sujetas a nuestro control. Se aconseja comprobar siempre que el producto sea adecuado al caso específico.

IVAS Industria Vernici S.p.A. – Via Bellaria, 40 – 47030 San Mauro Pascoli (FC) – Italia
Tel. +39 0541 815811 – Fax +39 0541 815815 www.gruppoivas.com ivas@gruppoivas.com

Company with quality management system certified UNI EN ISO 9001