

SILICONQUARZ PLUS



INFORMACIÓN GENERAL DE USO

Denominación

SILICONQUARZ PLUS

Descripción

Pintura a base de resinas siloxánicas y harina de cuarzo fina, expresamente formulada para asegurar una elevada transpirabilidad y una muy baja absorción de agua. SILICONQUARZ PLUS une a su alta capacidad cubriente el gran poder hidrorrepelente y la transpirabilidad propios de la pintura siloxánica. Presenta un aspecto opaco y aterciopelado. Forma una película resistente al ataque de algas, hongos y mohos, gracias a una innovadora formulación con aditivos de amplio espectro de acción y bajo impacto ambiental. El amplio espectro de resistencia contra las cepas bacterianas y de hongos más comunes, incluso en las condiciones climáticas y ambientales más críticas, ha sido certificada por el FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR BAUPHYSIK de Munich.

Para uso profesional.

Clasificación UNI 8681

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

(B4.C.O.A.2.GB)

Usos

Exteriores

Idoneidad del soporte

Enfoscados de mortero, enfoscados y pinturas con base de cal, enfoscados pintados transpirantes, enfoscados tradicionales para los cascos antiguos

IDENTIFICACIÓN

Presentación/Composición

Estado físico: líquido

Tipo de resina/aglomerante: siloxánica con modificantes orgánicos (UNI 8681: GB)

Aspecto: opaco

Características dimensionales

Masa volúmica: 1600 ± 50 g/l

Características prestacionales

Peso como residuo seco: 67 ± 2 %

Absorción de agua W: $0,10 \pm 0,02$ Kg/ m² x h^{0,5}

Permeabilidad al vapor Sd: $0,07 \pm 0,02$ m

pH: 8-9

Gama de colores

Formulaciones en muestrario de colores "Kappa - Selezione Rivestimenti Murali", "IPi" - Selezione Interni", "Selezione Smalti (sección: RAL Classic

K7)", "RAL Design", "NCS - Selezione 980" y "NCS - Index 1950" (aprox.1200 tintes disponibles de los 1950 del muestrario). Los tintes pueden obtenerse mediante el sistema tintométrico Sole, caracterizado por formulaciones espectrofotométricas.

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 con máquina de chorro de agua, según la naturaleza de la suciedad depositada en las superficies a tratar. Aplicar una mano de fijador Silofix (IVAS)

Herramientas

Tipo: brocha, rodillo de lana, pistola pulverizadora

Dilución

Tipo de diluyente: agua

Dilución:

1ª mano: 20-30%=200-300 ml por cada litro de producto

2ª mano 15-20%=150-200 ml por cada litro de producto

Procedimiento de aplicación

Aplicar con brocha o rodillo dos manos de SILICONQUARZ PLUS con un intervalo de 6-8 horas

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

En superficie: 6 h

Rendimiento (aplicación de dos manos)

3-4 m²/l

Consumo aconsejado por m²: 333-200 ml

Rendimiento por envase (14 l): 56 m² aprox.

El rendimiento varía en función de la absorción del soporte

Recubrimiento con capa de pintura

Compatibilidad con otros productos: con todos los productos carentes de disolventes

ALMACENAMIENTO

Envases

14 l - 4 l

Conservación

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

Estabilidad en los envases originales: 365 días

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Clasificación con relación a la peligrosidad

Requiere etiquetado de peligro de conformidad con: el DL N.º 52 del 3 de febrero de 1997 modificado por el DL N.º 90 del 25 de febrero de 1998, DMS del 4 de abril de 1997, DMS del 28 de abril de 1997, DL N.º 285 del 16 de julio de 1998, 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 posteriores modificaciones

Advertencias para el usuario

Véase ficha de seguridad

Límite de olor

Inodoro

Identificación del tipo de residuos

Conforme con la decisión CEE 2000/532/CE modificada con: 2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE y posteriores modificaciones

Envases de plástico:

Código de clasificación 150102. Potencialmente asimilables a los desechos urbanos según los reglamentos y ordenanzas municipales correspondientes.

Envases de metal:

Código de clasificación 150104. Potencialmente asimilables a los desechos urbanos según los reglamentos y ordenanzas municipales correspondientes.

Si el envase contiene residuos de producto no secos puede clasificarse con el código 080112

Eliminar según la legislación local

ARTÍCULO DEL PLIEGO DE ESPECIFICACIONES

Durante la realización de las obras que se indican, se procurará proteger todas las superficies no sujetas a actuaciones de pintado. Los soportes deben prepararse mediante desempolvado, cepillado manual según la naturaleza y la intensidad de la suciedad depositada en las superficies a tratar. También deben eliminarse los restos de pinturas orgánicas. Extender una primera mano de fijador Silofix (IVAS). Aplicar con brocha o rodillo de pelo corto una primera mano de pintura al cuarzo a base de resinas acril-silicónicas en emulsión SILICONQUARZ PLUS (IVAS) seguida, una vez perfectamente seca la primera capa, de una mano de acabado del mismo producto. Las aplicaciones deberán efectuarse sobre superficies perfectamente secas, con temperatura ambiente y superficial entre +5°C y +40°C. Se desaconseja la aplicación cuando la capa higrométrica supere el 80% de humedad relativa, o bien en caso de presencia de viento con partículas en suspensión, así como en presencia de humos o vapores contaminantes agresivos

NOTA 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
Tfno. +39 0541 815811 – Fax +39 0541 815815
www.gruppoivas.com ivas@gruppoivas.com

Company with quality management system certified UNI EN ISO 9001