



SUPERCLEAN



INFORMACIÓN GENERAL DE USO

Denominación

SUPERCLEAN

Descripción

Pintura siloxánica que asegura elevada transpirabilidad e hidrorrepelencia; formulada utilizando una tecnología basada en el uso de especial titanio nanométrico e idóneos aditivos y aglomerantes. La específica fórmula permite descomponer en sustancias inorgánicas todas las sustancias orgánicas que entran en contacto con la superficie, por medio de un efecto fotocatalítico oxidante. Además SUPERCLEAN posee óptimas características de rendimiento y cobertura. Uso profesional.

Clasificación UNI 8681

Pintura para capa de acabado, en dispersión acuosa, monocomponente, de secado físico, semibrillante, acrílica modificada.

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

Uso

Externo

Idoneidad de los soportes

Enfoscados de cemento, paredes enlucidas, cemento armado a la vista, elementos prefabricados de hormigón, fibrocemento

IDENTIFICACIÓN

Presentación/Composición

Estado físico: líquido

Tipo de resina/aglomerante: acrílicas modificadas (UNI 8681: FC)

Aspecto: opaca

Características Dimensionales

Masa volúmica: 1620 ± 50 g/l

Características Prestacionales

Residuo seco en peso: $65 \pm 2\%$

pH: 7,5 - 8

Gama colores

Colores: blanco y tonos pastel que combinan un valor de índice de reflexión $L > 80$ (CIELAB 1976), realizados exclusivamente con pigmentos de tipo inorgánico.

APLICACIÓN

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente: mín $+5^{\circ}\text{C}$ máx $+40^{\circ}\text{C}$

Humedad relativa ambiente: max 80%

Preparación del soporte

Soportes murales nuevos:

Todos los soportes deben ser preparados cuidadosamente mediante cepillado manual y/o lavado con hidrolimpiadora. En fondos muy absorbentes se aconseja aplicar una mano de fijador al agua silofix (IVAS)

Soportes murales ya pintados:

Todos los soportes deben ser preparados mediante cepillado manual y/o lavado con hidrolimpiadora según la naturaleza y la intensidad de la suciedad que se deposita en las superficies que tratar, asegurándose de que no haya eflorescencias, partes incoherentes, desarmantes, ceras, aceites o cualquier otro producto que pueda poner en peligro la adhesión, eliminar las pinturas en fase de despegue o desconchado, aplicar una mano de fijador Silofix (IVAS).

Herramientas

Tipo: pincel, rodillo de lana de pelo corto, equipo de pulverización airless

Diluyente

Tipo: agua

Dilución: 25-30%=250-300 ml cada litro de producto

Modalidad de aplicación

Aplicar dos o más manos de SUPERCLEAN con intervalos de 6 h; la primera mano diluida al 25%-30% con agua, la segunda con 25% de agua

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

En superficie: 6 h

Rendimiento (con la aplicación de dos manos)

3-4 m^2/l

Consumo aconsejado al m^2 : 250 ml

Rendimiento por envase (14 l): 56 m^2 aprox.

El rendimiento varía según la absorción del soporte

Recubrimiento con capa de pintura

Compatibilidad con otros productos: con todos los productos exentos de solventes

ALMACENAMIENTO

Envase

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

Directiva 2001/58/CE, Directiva 2001/59/CE, Directiva 2001/60/CE y sucesivas modificaciones

Advertencias para el usuario

Ver 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, habrá que tener cuidado de proteger todas las superficies no sometidas a intervenciones de pintura. Preparación de los soportes mediante la eliminación del polvo, cepillado manual o lavado mediante hidrolimpiadora en función de la naturaleza y de la intensidad de la suciedad sobre las superficies que tratar. Aplicación con pincel, rodillo o con equipo de pulverizado con aire de una primera mano de pintura para exteriores a base de resinas siloxánicas en dispersión acuosa, cargas minerales inertes y pigmentos idóneos y una particular tipología de titanio nanométrico SUPERCLEAN (IVAS), seguida – al secarse completamente la primera capa – de una segunda mano del mismo producto. Las aplicaciones serán realizadas en superficies perfectamente secas con temperatura ambiente y la de las superficies, comprendida entre los +5°C y +40°C. No se aconseja la aplicación cuando la capa higrométrica supera el 80% de H.R.

N.B. El presente Boletín Técnico es redactado con nuestros mejores conocimientos técnicos-científicos.

Sin embargo no es vinculante y no comporta ninguna responsabilidad nuestra, ya que no tenemos control sobre las condiciones de uso. Se aconseja verificar siempre la idoneidad del producto para cada caso en particular.

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

Company with quality management system certified UNI EN ISO 9001