



Ficha técnica



Lotus P-2000 Lotus Especial Fachadas

■ Descripción:

Pintura diseñada para el pintado de fachadas en los que se soliciten máximas exigencias y prestaciones. Cumple la normativa 2010

■ Recomendaciones de Uso

Su elevada calidad lo hace ideal para la decoración y protección de los edificios y elementos ornamentales. Especialmente útil para evitar los nocivos efectos que la humedad produce en los muros orientados hacia el norte/noroeste o en zonas muy húmedas. Proporciona una barrera anticarbonatación a las superficies de hormigón.

■ Propiedades

Debido a su equilibrada formulación y elevada calidad proporciona una impermeabilización total al agua de lluvia y humedad ambiental. Excelente adherencia. Se comporta como barrera anticarbonatación. Por su acabado fungicida-algicida previene las desagradables manchas de moho que tan frecuentemente se observan en los exteriores. Prácticamente no envejece expuesto a la intemperie, al sol y a los cambios climáticos. Las fachadas pintadas con este producto son autolavables por el agua de lluvia.

■ Características técnicas

Aspecto: Mate Sedoso.

Color: Blanco y Colores.

Diluyente: Agua.

Adherencia: Excelente

Viscosidad: 90 – 120 poises (Brookfield RVT a 20°C, Sp. 6,20.r.p.m.).

Densidad: De 1.4 a 1.47 Kg./litro.

Lavabilidad Gardner: 10.000 ciclos. (UNE 48284)

Rendimiento: 8 a 12 m²/litro y mano (Dependiendo del fondo en que se aplique).

Tiempo de Secado: Al tacto, 1 hora. Repintado, 4 a 6 horas. Total, 15 a 20 días.

■ Normas para la correcta aplicación

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Las superficies a pintar deben estar limpias, exentas de polvo, grasa, salitre, etc. Si estaba pintado anteriormente cuidar que la pintura anterior esté en buen estado y bien adherida. Si no es así, hay que limpiar correctamente el fondo y preparar con una mano de fijador.

- La aplicación puede hacerse a brocha, rodillo o pistola.
- La primera mano conviene diluir un 10-15% y la segunda se aplica la pintura diluida un 5-10%, siempre con agua potable y limpia.
- Los utensilios y manchas se limpian con agua.
- No es recomendable pintar con tiempo lluvioso ni en las horas de máximo calor.
- Para más información consulte nuestro manual de Soluciones propuestas en el campo de la construcción y rehabilitación.

SOPORTES NUEVOS O SIN PINTAR:

Hormigon:

Esperar hasta total fraguado (mín 30 días)

Eliminación de desencofrantes.

Morteros:

Eliminación de eflorescencias y alcalinidad mediante tratamiento con ZnSO₄ diluido.

Regular la alta porosidad con la aplicación de FIJALIX diluido.

Fibroceemento:

y aplicar FIJALIX.

Yesos:

Porosos: Aplicar una mano de FIJALIX para cerrar el poro e impedir que se produzca una alta absorción en la posterior aplicación de pintura.

Frágiles: Aplicar una mano de FIJALIX al disolvente para crear un entramado de resina, permitiendo la transpiración, reduciendo la absorción y facilitando la posterior aplicación de pintura.

CON PINTURA VIEJA EN BUEN ESTADO:

Independientemente de cual sea el soporte a repintar, se deberá homogeneizar el aspecto de este, es decir, matizar aquellas superficies que sean de aspecto brillante, para facilitar la apertura de poro y con ello la adherencia.

Comprobar la adherencia y resistencia de la pintura.

Corregir las posibles diferencias de textura o de planimetría que puedan existir.

SOPORTES EN MAL ESTADO:

Mohos y algas: (Manchas Negras). Eliminación y desinfección de mohos o algas frotando enérgicamente la mancha con un cepillo utilizando lejía doméstica o agua oxigenada de 10 volúmenes. Después se aplica un producto fungicida y se termina con dos manos de P-2000 reforzado con aditivo fungicida-algicida.

Sales de metales: Estas, procedentes de los forjados, son de color rojizo o amarillento; se deben cubrir con dos manos ANTIHUMOS para después proceder al pintado normal.

* Si la pintura esta vieja o mal adherida con presencia de defectos tales como: caleo, ampollas, desconchados, cuarteamientos..., se debe eliminar completamente antes de pintar para después aplicar una mano de FIJALIX y posteriormente terminar con dos manos de P-2000.

Si el fondo está en malas condiciones, por ejemplo meteorizado, se debe aplicar una mano de FIJALIX al disolvente y posteriormente terminar con dos manos de P-2000.

■ Aplicación

Manualmente mediante brocha, rodillo y pistola.

■ Eliminación y medio ambiente

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes. Los envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones vigentes. La neutralización o destrucción del producto ha de realizarse mediante incineración controlada en plantas especiales de residuos químicos, pero de acuerdo con las reglamentaciones locales.

■ Seguridad

Apto para uso doméstico.

No apto para uso infantil.

Preservar los envases de las temperaturas extremas, de la exposición directa al sol y de las heladas.

Mantener fuera del alcance de los niños.

No morder las superficies pintadas.

[La información de esta Ficha, esta basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquello que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta Ficha sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.]