



IMPERMISAL LISO ELASTICO

Tratamiento Fachadas
Impermeabilización .
Rev1 .
Fecha: 13/04/00

DESCRIPCIÓN: Revestimiento Acrílico Impermeabilizante, Transpirable y Elástico de máxima calidad para la decoración y protección de fachadas.

RECOMENDACIONES DE USO:

Pensado especialmente para evitar los nocivos efectos que la humedad produce en los muros orientados hacia el norte/noroeste o en zonas muy húmedas. Su elevada calidad lo hace ideal para la decoración y protección de los edificios y elementos ornamentales. Especial como **protección anticarbonatación para el hormigón**.

PROPIEDADES:

Por su acabado fungicida-alcicida previene las desagradables manchas de moho que tan frecuentemente se observan en los exteriores.
Proporciona una película elástica y transpirable, es decir, permeable al vapor de agua. No cuartea ni fisura con las contracciones y dilataciones del soporte a consecuencia de los cambios de temperatura. Dota a los paramentos sobre los que se aplica de una impermeabilización total al agua de lluvia y humedad ambiental. **Protección anticarbonatación**.
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.

CARACTERISTICAS:

| | |
|-----------------------|--|
| -Aspecto: | Semi Satinado. |
| -Color: | Consultar carta de colores. |
| -Diluyente: | Agua. |
| -Adherencia: | Excelente. |
| -Viscosidad: | 110-140 poises (Brookfield RVT a 20°C, Sp6, 20 rpm.). |
| -Densidad: | 1,38±0,05 Kg/litro. |
| -Lavabilidad Gardner: | Superior a 10.000 ciclos (UNE 48284). |
| -Rendimiento: | 10-12 m ² /lt y mano (Dependiendo del soporte). |
| -Tiempo de secado: | |
| - Al tacto: | 1 hora. |
| - Repintado: | 3 horas. |
| - Total: | 15 a 20 días. |

NORMAS PARA LA CORRECTA APLICACION:

-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 **ISACRILICO**.
-La aplicación puede hacerse a brocha, rodillo o pistola. Se recomienda aplicar dos manos para la impermeabilización de paramentos. La primera diluyendo aproximadamente con un 15%-20% de agua. En la segunda hay que aplicar el producto diluido con un 10% de 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.

GENERALIDADES:

- Diluyente: Agua.
- Dilución:
brocha: 0-15%
rodillo: 0-15%
pistola: 10-15%
- Limpieza: Agua antes de secado.
- Teñido: Tinte universal ISAVAL (max un 5%).

PREPARACIÓN DEL SOPORTE:

SOPORTES EN BUEN ESTADO:

NUEVOS O SIN PINTAR:

HORMIGON:

Esperar hasta total fraguado (mín 30 días)
Eliminación de desencofrantes.

MORTEROS:

Eliminación de eflorescencias y alcalinidad mediante tratamiento con $ZnSO_4$ diluido.
Regular la alta porosidad con la aplicación de **ISACRILICO** diluido.

FIBROCEMENTO:

Eliminar la alta alcalinidad y aplicar **ISACRILICO**.

YESOS:

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

Frágiles: Aplicar una mano de **ISALFIX** 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 con nuestra línea de masillas **PLASVAL**.

SOPORTES EN MAL ESTADO:

PATOLOGIAS:

MOHOS Y ALGAS: (Manchas Negras). Eliminación y desinfección de mohos o algas frotando enérgicamente la mancha con un cepillo utilizando lejía domestica o agua oxigenada de 10 volúmenes. Después se aplica un producto fungicida y se termina con dos manos de **IMPERMISAL ELASTICO**.

SALITRE: Rascado enérgico con cepillo y posterior tratamiento químico con sulfato de cinc (pintar con una disolución de sulfato de cinc al cinco o diez por ciento en agua, preferiblemente tibia), y proceder como en los anteriores casos.

SALES DE METALES: Estas, procedentes de los forjados, son de color rojizo o amarillento; se deben cubrir con dos manos **TIXOVAL ANTIHUMOS** para después proceder al pintado normal.

HUMEDADES: Fijación con **ISAL-FIX** de los materiales de construcción que se están desmoronando por la humedad, creando un entramado para el asentamiento correcto en la aplicación posterior de dos manos de **IMPERMISAL ELASTICO**.

QUEBRADIZOS:

Si la pintura esta vieja o mal adherida con presencia de defectos tales como: caleo, ampollas, desconchados, cuarteamientos..., se debe eliminar completamente por chorreo con agua a presión antes de pintar para después aplicar una mano de **ISALCRILICO** y posteriormente después terminar con dos manos de **IMPERMISAL ELASTICO**.

Para reparar grietas, se limpian perfectamente y se impriman con **ANTIGOTERAS:AGUA** (3:2) y a continuación, se tapan con masilla confeccionada con **ANTIGOTERAS** y arena, posteriormente se procede al pintado normal.

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.

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.

NOTA DE LA EMPRESA:

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.