



pinturas y revestimientos

# Guía de Aplicación





## ÍNDICE

pág.	tema
3	Introducción Recomendaciones generales Fijación y Enduidos, para pinturas al látex Albion Fijador y Enduido para pinturas al aceite Esplendor Superficies de ladrillos Superficies de madera
4	Superficies de hierro Defectos sobre Superficies pintadas o barnizadas Entizado Eflorescencia Saponificación Ampollado
5	Pintura mal adherida Pintura desprendida con resto del revoque Manchas y mal secado de pinturas y barnices sobre madera Grietas o fisuras de pinturas o barnices sobre madera

Una pintura al agua o al solvente y un revestimiento plástico cumplirá su función, si ha sido aplicado correctamente. Siguiendo las especificaciones técnicas para su uso y sobre superficies perfectamente preparadas. El espíritu de esta guía, es evitar los retrabajos con costos no previstos en el presupuesto inicial.

### Las superficies nuevas, pueden contener:

- **Elevada concentración de agua:** provocando ampollado, falta de adherencia y favoreciendo la formación de hongos y algas.
- **Alta alcalinidad:** provocando manchados, migración de pigmentos, o ablandamiento y desprendimiento (saponificación).
- **Alta porosidad:** provocando que se vean zonas de diferente brillo y color, en la pintura seca.

### Recomendaciones generales:

- **Superficies de albañilería:** Revoques finos, gruesos, hormigón, yeso, etc.
- **Nuevas:** Dejar secar mínimo 30 días, lijar y cepillar. Si hay grasa aceite, desmoldantes. Limpiar con agua jabonosa, detergente o solventes. Pasar ácido muriático al 10% a los 45 minutos, lavar bien con agua (manguera, a hidrolavado). Dejar secar bien, mínimo 3 días (verano), 7 días (invierno). En superficies con algas y hongos, tratar con solución 1:1 de lavandina y agua, dejar actuar 24 Hs. Lavar y dejar secar.
- **En superficies viejas:** Lijar, cepillar, remover pintura si hace falta.(Removedor).

### Fijación y Enduidos, para pinturas al látex albion:

1. Para cemento alisado, revoques finos. Aplicar 1:3 Fijador Sellador Esplendor diluido con agua.
2. Para yeso, fibrocemento, placa de yeso, revoques flojos 1:2 fijador sellador diluido con agua.
3. Para superficies con imperfecciones corregir con Enduido Exterior o Interior Esplendor, según corresponda, una vez seco el Enduido, lijar y sellar 1:2 Fijador Sellador Esplendor diluido con agua.

### Fijador y Enduido para pinturas al aceite Esplendor:

Ídem puntos anteriores utilizando Fijador al aceite diluido entre un 10 a 20% con aguarrás. Luego de estos procesos se puede aplicar pintura al Látex Albion o Esmalte Sintético Esplendor. (Ver ficha técnica).

### Superficies de ladrillos:

- **Nuevas:** Dejar secar como mínimo 90 días, luego eliminar restos de cal y cemento por medios mecánicos. Si hubiera grasa o aceite limpiar con agua y jabón, detergentes o solventes. Pasar ácido muriático al 10% a los 45 minutos, lavar bien con agua (manguera, hidrolavado). Dejar secar bien 3 días (verano), 7 días (invierno). Con algas y hongos, lavar con una solución de lavandina con agua 1:1 a las 24 Hs. lavar con agua y dejar secar.
- **Viejas:** Lijar, cepillar y limpiar, dejando las superficies secas y firmes (medios mecánicos o removedores) Luego de estos procesos se podrá aplicar Silequin, o Impregnante prolarillo (ver ficha técnica).

### Superficies de madera:

- **Nuevas:** Deben estar estacionados y secas, lijar en sentido de la veta, cepillar para eliminar el polvo, tierra, etc.(Paño húmedo). Si hubiese grasa, aceite o resinas, limpiar con agua y jabón, detergentes o solventes. En el caso de manchas grises, limpiar con ácido oxálico, Sal de limón (30 Gr. en 1 ATS).De agua), a los 45 minutos, lavar bien con agua, dejar secar mínimo 3 días (verano), 7 días (invierno).
- **Viejas:** Lijar, cepillar y limpiar o también por medios mecánicos, lijadoras o medios químicos (removedores). Con algas y hongos: Tratar con una solución de lavandina con agua 1:1, a las 24Hs. Lavar bien y dejar secar. Luego de estos procesos, se puede aplicar: Barnices Esplendor o Impregnante Promadera.(Ver ficha técnica).

### Superficies de hierro:

- **Nuevas:** Limpiar por medios mecánicos. (Cepillo de acero, lijadora, espátula, etc.)y/o arenado, para eliminar oxido rojo suelto o cascarilla negra de la laminación. Si hubiese grasa, aceite, limpiar con agua y jabón, detergente, solventes o hidrolavado, dejar secar bien 12 a 24 Hs. (Verano) y 36 Hs. (Invierno).
- **Viejas:** Lijar, cepillar y limpiar bien, y si hace falta por medios mecánicos (lijadoras, a arenados) o químicos (removedores de pinturas) Luego de estos procesos, se podrá aplicar Antioxido al Cromato Esplendor y Esmaltes Sintéticos Esplendor.(Ver ficha técnica).

### Defectos sobre Superficies pintadas o barnizadas:

Motivos y correcciones

- **Entizado:**

**Motivo:** Pinturas a la cal de tiza y cola, calcinadas o muy pulverulentas.

**Corrección:** Remover totalmente pinturas en mal estado. Lijar, cepillar, limpiar. Dejar secar y luego sellar. Si la terminación es con Esmalte Sintético Esplendor usar Fijador al aceite de buena calidad (Mayor absorción menor dilución). Si la terminación es con pinturas al látex usar Fijador Acondicionador al agua Esplendor. (Mayor absorción menor dilución).

- **Eflorescencia:**

**Motivo:** Superficies con sales (salitre).

**Corrección:** Superficies nuevas dejar curar mínimo 30 días. Luego pasar ácido muriático al 10%, esperar 30 minutos, luego lavar con agua y dejar secar 72Hs. Remover pinturas atacadas y luego proceder como si fueran nuevas. Sellar bien la superficie.Si la terminación es con Esmalte Sintético Esplendor usar Fijador al aceite de buena calidad (Mayor absorción menor dilución).Si la terminación es con pinturas al látex usar Fijador Acondicionador al agua Esplendor. (Mayor absorción menor dilución).

- **Saponificación:**

**Motivo:** Superficies muy alcalinas(mal curadas).

**Corrección:** Ídem eflorescencia.

- **Ampollado:**

**Motivo:** Enduido de mala calidad, pinturas que se ablandan con agua. Superficies sucias, humedad retenida, mal selladas, o mal curadas.

**Corrección:** Remover enduido o pinturas. Lijar, limpiar. Usar enduidos y pinturas de buena calidad (Esplendor). Sellar bien. Si la terminación es con Esmalte Sintético Esplendor usar Fijador al Aceite Esplendor de buena calidad (Mayor absorción menor dilución). Si la terminación es con pinturas al látex Albion usar Fijador Acondicionador al agua Esplendor.(Mayor absorción menor dilución).

- **Pintura mal adherida:**

**Motivo:** Pinturas aplicadas sobre superficies mal preparadas (aceite, grasas, polvo, mal curadas, ect.).

**Corrección:** Remover toda la pintura en mal estado, por medios mecánicos o químicos. Limpiar, secar y sellar bien. Si la terminación es con Esmalte Sintético Esplendor usar Fijador al aceite de buena calidad (Mayor absorción menor dilución). Si la terminación es con pinturas al látex Albion usar Fijador Acondicionador al agua Esplendor. (Mayor absorción menor dilución).

- **Pintura desprendida con resto del revoque:**

**Motivo:** Pinturas aplicadas sobre revoques sin cohesión y / o mal curados.

**Corrección:** Eliminar toda la pintura por medios mecánicos o químicos. Si es necesario reparar revoque con material de albañilería y dejar curar (mínimo) 30 días. Verificar la superficie este limpia y seca. Sellar muy bien. Si la terminación es con Esmalte Sintético Esplendor usar Fijador al aceite de buena calidad (Mayor absorción menor dilución). Si la terminación es con pinturas al látex usar Fijador Acondicionador al agua Esplendor. (Mayor absorción menor dilución).

- **Manchas y mal secado de pinturas y barnices sobre madera:**

**Motivo:** Hubo migración hacia la superficie pintada de resinas o ceras naturales de la madera; o no se eliminó bien el removedor antes de pintar o barnizar.

**Corrección:** Remover pintura o barniz en mal estado. Lavar con solventes adecuados, secar bien. Siempre usar maderas bien estacionadas, limpias y secas. Limpiar restos de removedor, ceras o resinas.

- **Grietas o fisuras de pinturas o barnices sobre madera:**

**Motivo:** Se usó madera mal estacionada o se reparó imperfecciones con materiales incorrectos.

**Corrección:** Usar siempre maderas bien estacionadas, limpias y secas. Reparar imperfecciones con masilla, selladores y fondos especiales Esplendor para madera. No usar enduidos al agua.



Intendente Neyer 924 - B1643GAT - Beccar - Argentina  
Centro de atención al Cliente - Teléfono: (54 11) 4743-2017 líneas rotativas  
e-mail: [info@pqllana.com.ar](mailto:info@pqllana.com.ar). Para mayor información visite nuestra web: [www.pqllana.com.ar](http://www.pqllana.com.ar)