

PRENOPOL

REVESTIMIENTO LÍQUIDO MONOCOMPONENTE DE POLIURETANO

Prenopol es una solución adecuada para:

- Impermeabilización de azoteas antiguas que están realizadas con betunes o antiguas membranas.
- Impermeabilización de cubiertas nuevas, que tienen varios niveles o formas geométricas complejas.
- Impermeabilización de zonas difíciles o complicadas donde una membrana no se podría utilizar.

Prenopol es un producto de poliuretano presentado en tres colores estándar (Blanco, gris y teja).

Prenopol se aplica en 3 capas. Una vez secas se convierten en una membrana continua muy elástica, que por su aspecto y acabado final puede dejarse de manera decorativa.

Prenopol previene la penetración del agua y alarga la vida de la azotea.

Prenopol tiene un alto poder de reflexión solar.

VENTAJAS

- Excelente adherencia a todas las superficies.
- Resistente, duradero y altamente elástico.
- Resistente a temperaturas extremas.
- Resistente al agua estancada.
- Resistente a los rayos ultravioleta.
- Es fácil aplicar a brocha, rodillo o airless.
- Respeta el medio ambiente.
- Transpirable al vapor de agua.
- Tres colores estándar (gris, blanco y teja).

INSTRUCCIONES DE USO

1. Para la aplicación de **Prenopol**, la superficie debe estar limpia, resistente, lo mas regularizada posible y grado de humedad máxima de 6%.
2. **Prenopol** se aplica en tres pasos:
 - I. Una primera capa de imprimación epoxy aplicando una dotación de 250 g/m², dejando secar de 2 a 4 horas (max 24h).
 - II. Una capa intermedia de color de 1 a 1,5kg/m².
 - III. Y una última capa del color de acabado de 1 a 1,5 kg/m².
3. Todas las capas se pueden aplicar a brocha, rodillo o airless.
4. El tiempo de secado varia de unas 2 a 4 horas entre cada capa (según temperatura ambiente).
5. Reforzar con **Preno 20** los encuentros de parámetros verticales con horizontales y puntos singulares.
6. Si desea un acabado de tránsito elevado con altas resistencias mecánicas, aplicar dos o tres capas de **PrenopolTransit** sobre la membrana de **Prenopol** armada con **Preno 20** en toda la superficie.
7. Si se desea un acabado de permita el transito ligero (balcones, cubiertas...), aplicar como acabado una capa de **Prenopol Transit**.

Consultar datos técnicos de los barnices antes de aplicarlos.

ADVERTENCIA: El sistema **Prenopol** resbala si esta mojado. Para evitarlo esparcir sílice de grado 0,8mm en la membrana aún húmeda para conseguir una superficie antideslizante.

DATOS TÉCNICOS

Datos Técnicos		
PROPIEDADES	RESULTADOS	MODO DE PRUEVA
Elongación de rotura	>500%	ASTM D 412
Resistencia a la presión del agua	>0,5 atm, 24hr	DIN 52123
Densidad	1,25	
Contenido en sólido	>77%	
Cobertura	2,5 - 3,5 kg/m2	
Grosor de la película seca	1,25 - 1,5 mm	
Temperatura mínima de aplicación	> 5°C	
Estabilidad al calor	> 120°C	ASTM D 2939
Flexibilidad al frío	> -30°C	ASTM D 522
Resistencia a la tracción	>7,6 Mpa	ASTM D 412
Resistencia al agua estancada	Óptimo	ASTM D 2939
Resistencia a la transmisión del vapor de agua	1,87 gr/m2.hr	ASTM D 1653
Resistencia a la rotura	700 N/cm.	ASTM D 624
Resistencia a los uv	Estabilidad a los rayos UV y a la influencia del oxígeno y el ozono	ASTM D 4799
Adherencia	Excelente para: membranas bituminosas, aluminio, betún, etc.	ASTM C 794

EMBALAJE

Prenopol está disponible en los siguientes formatos:

- Bidón de 6kg
- Bidón de 25kg

Cada color se suministra en bidones separados.

Color estándar: -Blanco
-Gris Ral 7040
-Teja Ral 8023

Almacenar en una zona cubierta, evitando la luz directa del sol. Proteger de temperaturas extremas.

Nuestro departamento técnico le resolverá cualquier problema que quiera plantearnos; consúltenos libremente y a su comodidad.



IMREPOL SL

IMPERMEABILIZANTES, REVESTIMIENTOS Y POLIMÉRICOS

C/ Ecuador, s/n
Edificio l'Espill

Tel. +34 93 879 39 21 - Fax +34 93 879 39 24
08400 GRANOLLERS (Barcelona-España)



DISTRIBUIDO POR: