

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO



NOMBRE: ESMALTE ACRÍLICO CELCOFLEX
CÓDIGO: LÍNEA P-3800

DESCRIPCIÓN:

Esmalte anticorrosivo industrial base agua y disponible en más de 1000 colores preparados. Acabado semi-brillante. Alta adherencia sobre metal. Excelente resistencia a la intemperie y a la formación de hongos, algas y líquenes. Película elastomérica. Libre de plomo, mercurio y cromo hexavalente. Producto de alto desempeño. Desarrollado para aplicaciones industriales.

USOS:

Diseñado para la protección de superficies de concreto, metal, fibrocemento, gypsum u otros materiales livianos. Puede utilizarse sobre hierro negro, aluminio o hierro galvanizado. Desengrase bien antes de aplicar.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

PROPIEDAD	DESCRIPCIÓN
Tipo de Resina	Acrílica Elastomérica
Acabados	55-65 UB a 60°
% Sólidos por peso	55 – 57
% Sólidos por volumen	45 – 47
Rendimiento Teórico	67 m2/galón a 1 mils de película seca.
Peso por Galón	4.4 – 4.6 Kg
Tiempo de Secado al Polvo	30 minutos
Tiempo de Secado al Tacto	2 horas
Tiempo para Repintar	2 horas mínimo a 25 grados Celsius y 80% de H.R.
Curado Total	7 días
Modo de Aplicación	Brocha, rodillo, pistola de aire o equipo air-less
Dilución	Diluya lo mínimo necesario y hasta con un 10% de agua limpia. En caso de pistola de aire convencional, puede diluir hasta obtener una viscosidad de 20 a 22 seg en Copa Ford # 4.
Viscosidad	80 – 90 KU
Temperatura de Servicio	Máximo 95 grados Celsius
Espesor Mínimo Recomendado	1.5 a 2 mils de película seca
Vida Util en Envase	1 año mínimo
Presentación	Cubetas y galones.

INDICACIONES DE APLICACIÓN:

CONCRETO NUEVO: Dejar fraguar el repello por un tiempo mínimo de 30 días, humedeciéndolo con frecuencia para evitar reventaduras y ayudar a lavar sales alcalinas. Aplicar una mano de Esmalte Acrílico Celcoflex, esperar de dos a cuatro horas, según temperatura y humedad, y luego repintar con la segunda mano.

REPINTES: Eliminar toda pintura vieja que esté en mal estado o tenga problemas de adhesión. Ráspela con espátulas o bien despréndala con hidrolavadora a presión (water blaster). Elimine hongos y algas con solución fungicida comercial para paredes, o bien con una mezcla 9:1 de agua jabonosa e hipoclorito de sodio (blanqueador de ropa). Enjuague con agua abundante para remover los restos de solución fungicida. Rellene reventaduras pequeñas con pasta para grietas. Aplique una mano de Esmalte Acrílico Celcoflex, espere de dos a cuatro horas y luego repinte con la segunda mano.

METAL NUEVO: Desengrasar y luego tratar con lija, herramienta mecánica o chorro de arena. Esto de acuerdo al requerimiento de preparación de superficie indicado por el personal técnico. Aplicar una primera mano de Esmalte Acrílico Celcoflex y dejar secar por 2 a 4 horas antes de dar la segunda mano. Para maximizar la protección anticorrosiva, puede dar una mano previa de Fondo Anticorrosivo Celcoflex P-3820, esperando cuatro horas antes de dar el esmalte de acabado.

METAL A REPINTAR: Eliminar toda pintura vieja que esté en mal estado o tenga problemas de adhesión. Remuévala con herramienta mecánica o chorro de arena. Lije las superficies en buen estado para generar un adecuado perfil de anclaje y luego aplique una mano de Esmalte Acrílico Celcoflex. Espere un lapso de 2 a 4 horas antes de repintar con la segunda mano.

EQUIPO DE PROTECCIÓN: Utilice guantes de neopreno y delantal. Utilice anteojos de seguridad al aplicar cualquier tipo de pintura. Es práctica sana el proteger siempre la vista.

Fecha de Actualización: 12 de julio de 2009