

## Floropoxy 4860 & 4865

### Recubrimiento final o de lechada tixotrópico

**Descripción del Producto:** Floropoxy 4860 es un sistema epóxico tixotrópico de acabado de piel de naranja, elevado, claro. 100% sólido y de color estable.

Floropoxy 4865 es un sistema epóxico de baja viscosidad, claro, 100% sólido, de color estable, tixotrópico y de acabado de piel de naranja.

**Usos típicos, Aplicaciones:** Idealmente para uso como recubrimiento de lechada de un solo paso sobre el sistema FloroBuild echado a base de llana, o como un acabado de piel de naranja punteado sobre varios recubrimientos base. Instale Floropoxy 4860 o 4865 claro o con la adición de Florock Colorantes 100% sólidos como un acabado tixotrópico. Para mejorar las propiedades, Floropoxy 4860 o 4865 puede ser recubierto como capa superior con productos Florothane.

**Ventajas del Producto:**

- Una sola aplicación de lechada sobre Florobuild
- Acabado de piel de naranja punteado sobre recubrimientos lisos
- Se puede alcanzar una variedad de colores con la adición de Florock Colorantes 100% sólidos

**Empaque:**

Unidad de 4 galones  
 Unidad de 20 cubetas (4865 solamente)

**Almacenamiento:** Todos los contenedores deben ser almacenados de 4°C a 35°C y deben ser almacenados bien sellados y lejos de la luz solar directo.

**Cubrimientos:**

Para uso como lechada de un solo paso sobre Florobuild, aplique a 7m<sup>2</sup>/galón. Para uso como acabado de piel de naranja punteado sobre un recubrimiento libre, aplique a 14m<sup>2</sup>/galón.

Propiedades Físicas Curadas		
Propiedad	Método de Prueba	Resultados
Resistencia a la compresión	ASTM C579	11,200 PSI
Resistencia a la tensión	ASTM C2370	6,000 PSI
Resistencia a la flexión	ASTM D790	12,500 PSI
Abolladura	MIL-D-3134F	Sin abolladura
Dureza shore	ASTM D2240	Shore A - 100
		Shore D - 77
Absorción de agua	ASTM C413	0.2%
Resistencia a la adhesión		
Resistencia a la abrasión, Rueda CS17, 1000 gr. de carga, 1000 ciclos	ASTM D4060	100 MG
Resistencia al agua Prueba Estándar Fed. #141, Método 6011	ASTM D1308	Sin efecto
Resistencia al agua salada Prueba Estándar Fed. #141, Método 6061	ASTM B117	Sin efecto
Resistencia al agua hirviendo (1 hora de exposición continua)	ASTM D2571	Sin efecto
Resistencia al impacto	ASTM D3134	>160 pulg./lb.

## Floropoxy 4860 & 4865

### Recubrimiento final o de lechada tixotrópico

#### Aplicación:

*Nota: Floropoxy no debe ser aplicado cuando la temperatura del piso sea mayor a los 32.2°C, o menor a los 12.77°C, o cuando se encuentre dentro de los -15°C del punto de rocío.*

1. Aplique Floropoxy 4860 o 4865 dentro de 24 de la aplicación de la capa anterior. Si ha pasado más tiempo, contacte si representane Aplika.

2. Mientras se mezcla el componente A con un mezclador mecánico, añada el componente B y continúe mezclando por 3 - 5 minutos mientras raspa hacia abajo los lados con un palo de pintura. Raspe el contenido en el piso.

*Nota: El rango de mezcla es de 3:1 para producir un lote de 4 galones. Para entintar el campo: Añada 1 o 2 cuartos de Florock Colorante 100% al lote de 4 galones.*

3. Esparza usando un escurridor plano o mella-do de 1/8". El cubrimiento será aproximada-mente de 7m<sup>2</sup>/galón para recubrimiento de lechada de un paso y 14m<sup>2</sup>/galón para acabado de piel de naranja punteado. Usando zapatos de púas, haga rodar usando un rodillo de pelo medio.

**Advertencia: Es importante seguir los rangos de esparcimiento para prevenir que el epóxi se cure con un acabado nublado.**

Resistencia Química	
Reactivo	Resultados de Prueba de Mancha a las 24 horas
Alcohol isopropílico	1
Alcohol isopropílico	5
Acetona	5
Amoníaco	1
Ácido sulfúrico 10%	1
Ácido sulfúrico 25%	1
Ácido nítrico 10%	1
Ácido clorhídrico 10%	1
Ácido fosfórico 50%	4
Ácido cítrico 10%	1
Líquido de frenos	4
Cloruro de Sodio 20%	1
Ácido acético 10%	1
Solución de azúcar 10%	1
MEK	5
Combustible de Jet JP 4	2
1-1-1 Tricloroetano	1
Cloruro de metileno	5
Xileno	5
Tolueno	5
Espíritus minerales	1
MIBK	5
Skydrol	5
Tintura de yodo	1,S
Ácido láctico 10%	1

Escala de Rango: Prueba de mancha, ASTM D1380  
 Prueba de dureza de lápiz, ASTM D3363

1. Excelente. Sin cambio en dureza de lápiz.
2. Buena. 1-2 unidades cambian en dureza del lápiz.
3. Razonable. 3 unidades cambian en dureza del lápiz.
4. Pobre. 4 o más unidades cambian en dureza del lápiz.
5. Manchas

## Floropoxy 4860 & 4865

### Recubrimiento final o de lechada tixotrópico

Propiedades de los componentes mezclados 4860 & 4865	
Proporción de mezcla	3:1 por volumen
Proporción de mezcla	100%
Vida útil (15 lb. masa)*	30-40 minutos
Tiempo de curado, 21° C @ 50% RH	
Listo para tocar	8 horas
Recubrimiento mínimo	10 - 12 horas
Recubrimiento máximo	48 horas
Tráfico peatonal	12 horas
Limitaciones de temperatura de aire y piso**	12° C - 32° C
Viscosidad mezclada, superior ASTM D2196 - 4860	35,000-40,000 cps
Viscosidad mezclada, viscosidad baja ASTM D2196 - 4865	7,000-8,000 cps
Solvente de Limpieza recomendado	S 41Florobase Diluyente
VOC, ASTM D3960	0

\*La vida útil se reducirá con temperaturas más cálidas de la loza y del material. La vida útil está basada en 1 1/2 galones de material en bandeja. (Las masas mayores tendrán una menor vida) \*\*Las temperaturas más frías requieren mayor tiempo de curado.

Propiedades Físicas Líquidas Superiores 4860			
Propiedad	Método de Prueba	M1-071 Componente A	U0-161 Componente B
Viscosidad	ASTM D2196	130,000 cps	45 cps
Punto de Inflamación	ASTM D3278	>93 C	>93 C
Peso/Gal	ASTM D1475	9.1 lbs	7.9 lbs
N.V.W.	ASTM D2369	100%	100%
N.V.V.	ASTM D1259	100%	100%

Propiedades Físicas Líquidas Superiores 4860			
Propiedad	Método de Prueba	M1-082 Componente A	U0- 61 Componente B
Viscosidad	ASTM D2196	33,000 cps	45 cps
Punto de Inflamación	ASTM D3278	>93 C	>93 C
Peso/Gal	ASTM D1475	9.1 lbs	7.9 lbs
N.V.W.	ASTM D2369	100%	100%
N.V.V.	ASTM D1259	100%	100%

**Por favor lea la Ficha de Seguridad antes de usar este producto.**

#### Renuncia

Todas las declaraciones y recomendaciones anteriores se basan en la experiencia que creemos que es confiable. El uso o aplicación de estos productos van más allá del control del vendedor o fabricante, ni el vendedor ni el fabricante dan garantía expresada o implicada, en cuanto a resultados o peligro de su uso. El riesgo adecuado y responsabilidad del producto para uso no intencional depende por completo del usuario.