



SHERWIN-WILLIAMS
Mantenimiento Industrial

KEM SIL
Hidrofugante de Siliconas
89078

INFORMACION SOBRE EL PRODUCTO	
DESCRIPCION DE PRODUCTO	USOS RECOMENDADOS
<p>KEM SIL, ha sido desarrollado para proteger las superficies de ladrillo vista, mampostería u hormigón de la acción de los agentes atmosféricos, evitando la formación de hongos, manchas, eflorescencias y verdín, por medio de la impermeabilización exterior de la superficie pintada, permitiendo que la humedad residual del substrato salga al exterior por evaporación, sin ocasionar daños o manchas.</p>	<p>Para la protección exterior o interior de ladrillos, ladrillos vista, boseados, enrasados, hormigón. Fibrocemento, revoques, tejas, mosaicos, piedras lajas, cerámicos no esmaltados, etc.</p>
CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO	
<p>Acabado: Brillante</p> <p>Color: Transparente</p> <p>Sólidos por peso: $8,90 \pm 0,5 \%$</p> <p>Sólidos por volumen: $7,10 \pm 0,5 \%$</p> <p>Espesor seco recomendado: mínimo tres manos</p> <p>Rendimiento teórico por litro: 4 m^2 /tres manos</p> <p>Peso Específico: $0,80 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$</p> <p>Condiciones de almacenamiento: Conservar el producto en el envase cerrado, en un recinto ventilado, con temperatura entre 10 y 40°C.</p>	<p>Mecanismo de curado: Evaporación de solventes y reticulación.</p> <p>Secado: Depende de la temperatura y humedad ambiente. Para tres manos aplicadas en las condiciones especificadas a 25°C y 50% HRA</p> <p>Libre de polvo: 2 horas Curado completo: 48 horas Repintado entre manos: en forma consecutiva.</p> <p>Embalaje: 20 litros.</p>



SHERWIN-WILLIAMS
Mantenimiento Industrial

KEM SIL
Hidrofugante de Siliconas
89078

INFORMACION SOBRE EL PRODUCTO	
PREPARACION DE LA SUPERFICIE	CONDICIONES DE APLICACION
<p>La superficie debe encontrarse limpia, seca, libre de polvo, grasa, ceras, suciedad, como así también de cualquier pintura suelta o descascarada.</p> <p>Superficies sin pintar: Lavar la superficie con agua a alta presión y cepillos de cerdas duras. Sólo en el caso de superficies muy envejecidas y con eflorescencias generalizada se recomienda lavar con una solución de ácido muriático diluido en partes iguales con agua limpia. En este caso es imprescindible lavar luego con agua y detergentes y enjuagar muy bien con abundante agua hasta obtener un pH entre 6 y 8. Dejar secar las superficies lavadas antes de pintar.</p> <p>Superficies Pintadas: Lijar estas para generar una rugosidad que permita que el producto penetre.</p>	<p>Temperatura de la superficie: Mínima: 10°C Máxima: 37°C</p> <p>Humedad Relativa Ambiente: 85 % máxima</p>
EQUIPOS PARA LA APLICACIÓN	INSTRUCCIONES PARA LA APLICACION
<p>Pincel, rodillo, soplete convencional o inmersión.</p> <p>Pistola Convencional: Pistola: Binks 95 Pico : 95 Boquilla: 63PB Presión de Atomización: 50 psi Presión de Alimentación: 15 – 20 psi Dilución: no es recomendable.</p> <p>Limpieza de equipos: Utilizar cualquiera de los diluyentes recomendados.</p>	<p>Mezcla: Agitar el producto antes de usar hasta lograr su completa homogeneización.</p> <p>Aplicación: Aplicar por el método de húmedo sobre húmedo que consiste en: Aplicar la primera mano, dejar absorber aproximadamente 30 minutos</p> <p>Limpieza: Limpiar los elementos de trabajo y posibles contaminantes de la superficie con aguarrás mineral o Diluyente R1KZ101.</p>