

DESCRIPCIÓN

El DURAGLAZE KITCHEN es una resina epóxica de colores gris claro y gris oscuro de 2 componentes, con una fórmula de alto contenido de sólidos y resistentes al calor la cual incorpora el sistema antimicrobios BIOBRUF, el cual ha sido diseñado específicamente para cocinas comerciales, restaurantes, pastelerías, enlatadoras, cervecerías y plantas empacadoras de carne. Está formulado para resistir aceite de cocinar caliente, grasa, vinagre, vegetales, azúcares, así como limpiezas exhaustivas. Es la fórmula ideal para aplicaciones en donde se requiere extrema resistencia a los impactos térmicos. Sobre pisos debidamente preparados, este producto puede resistir ciclos continuos de cambios térmicos desde 0° hasta 82°C sin agrietarse o delaminarse. El DURAGLAZE KITCHEN puede ser usado transparente, como la matriz y como resinas de acabado final (reemplazado al DURAGLAZE # 4) en los sistemas de DURAQUARTZ Y DUR A CRETE o puede ser coloreado usando DUR-A-GARD en aplicaciones del tipo SHOP FLOOR. Este producto no debe ser recubierto con uretanos, Novolacs, o vinyl ester, dado que podrá romper estos sistemas.

VENTAJAS:

- Excelente claridad
- 100 % sólidos
- Resiste aceites hirviendo
- Formulado con BIO-PRUF
- Usos Versátiles
- Bajos olores
- Súper resistencia a los cambios térmicos

COLORES:

DUR-A-GLAZE #4 KITCHEN es normalmente transparente pero puede ser coloreado añadiendo un 20% por volumen de resina DUR-A-GARD, esto también se conoce como "SHOP FLOOR KITCHEN", vea la tabla de colores estándar.

USOS TÍPICOS:

El DURAGLAZE # 4 KITCHEN simplifica la instalación de los pisos sin juntas DURAFLEX porque usado para la capa base y para el acabado final. También sirve como un adhesivo extremadamente fuerte para hacer mezclas a ser usadas debajo de los sistemas de piso DURAFLEX KITCHEN.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Este producto requiere preparación para poder obtener el rendimiento esperado. El sustrato debe estar limpio, sano y seco. El sustrato deber ser imprimado ya sea con DUR A SHIELD, DUR A POXY HI GLOSS o DUR A GLAZE TIE COT.

MÉTODOS DE APLICACIÓN:

El DURAGLAZE KITCHEN se aplica con brocha, rodillo, squeegee o llana. El rendimiento variará de acuerdo al espesor deseado. Es un componente versátil usado en los sistemas DUR A QUARTZ, SHOP FLOOR y DUR A CRETE. Ver hojas de aplicación para instrucciones mas completas.

LIMITANTES:

El concreto debe tener mínimo 28 días de edad. Este producto funciona mejor si se aplica a temperaturas entre 13°C y 35°C. El sustrato debe estar limpio, sano y seco. Los pisos KITCHEN deben ser aplicados a un espesor mínimo de 3/16". La limpieza a conciencia es importante para su desempeño. El sistema KITCHEN debe ser limpiado cuidadosamente por lo menos 1 vez al día. Con el uso normal que se dá en las cocinas, algunos agregados se desprenden o se fracturan de la capa polimérica. Estas zonas llegan a ser lugares de escondite para las bacterias, estas crecen y generan fuertes productos ácidos orgánicos. Si no se limpia adecuadamente en el piso se comenzarán a formar hoyos. Una limpieza regular consiste en cepillar y enjuagar, esto debe ser parte de los procedimientos operativos diarios del sistema KITCHEN.

REV 31MY16

PRESENTACIÓN:

Está disponible en latas de 1 Galón, pailas de 5 galones y barril de 50 galones.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

Color: Claro, puede ser coloreado con resinas DUR A GARD.

Mezcla en volumen: 1 parte endurecedor 2 partes de resina. NO HACER MEZCLAS MAYORES DE ¾ DE GAL.

Viscosidad (a 21°C ya mezclado) 500 CPS

Vida en el envase (a 21°C): 45 minutos

Tiempo de curado (seco al tacto 21°C): 6-7 horas

PROPIEDADES FISICAS	METODO DE PRUEBA	RESULTADO
<i>Dureza en la orilla</i>	<i>ASTM D-2240</i>	<i>80-85</i>
<i>Resistencia a la compresión</i>	<i>ASTM D-695</i>	<i>11,200 PSI</i>
<i>Resistencia a la Tensión</i>	<i>ASTM D-638</i>	<i>2,100 PSI</i>
<i>Resistencia al impacto</i>	<i>MIL D-24613</i>	<i>0.0007" no grietas, no delaminaciones</i>
<i>Resistencia a la Flexión</i>	<i>ASTM D-790</i>	<i>5,100 PSI</i>
<i>Fuerza de adherencia a concreto</i>	<i>ACI-40</i>	<i>Falla del sustrato</i>
<i>Resistencia a la Abrasión (rueda CS17 carga 1000 gr. 1000 ciclos)</i>	<i>ASTM C-4060</i>	<i>0.29 mg perdida</i>
<i>Absorción de agua</i>	<i>MIL D-24613</i>	<i>Nil</i>
<i>Coefficiente de Fricción</i>	<i>ASTM D-2047</i>	<i>0.7 Mínimo</i>

REV 31MY16