

Hoja de información técnica



Desoxidante-desengrasante

Dual-Etch

W04KA63

<u>Propiedades</u>	<u>Color</u>	<u>Dilución</u>
Desoxidante y fosfatizante	Transparente amarillento	0-400%



Descripción del Producto

Dual Etch es un producto técnicamente fabricado para limpiar acero, lámina galvanizada y aluminio.

Elimina fácilmente, grasa, óxido, mugre y agentes corrosivos.

Tiene propiedades desoxidantes y fosfatizantes que impiden la formación y avance de óxido debajo de la película de pintura.

Neutraliza los ácidos de la soldadura, por lo que permite una excelente adherencia de cualquier tipo de primario o acabado a la superficie.

Dual Etch también puede ser usado para neutralizar la alcalinidad de superficies de concreto

Ventajas y beneficios

- Desengrasante
- Desoxidante y fosfatizante

Superficies de aplicación

- Acero
- Aluminio
- Lámina Galvanizada
- Concreto

Características del Producto

Color. Transparente amarillento
Peso específico: 1.1-1.14
pH: 1.0-1.5
Presentación: 4 litros
Estabilidad¹ 12 meses
VOC 137g/L

Preparación de la superficie

Dual Etch se aplica en áreas donde se ha removido totalmente el recubrimiento y ha quedado el metal desnudo ó en áreas donde el metal presenta oxidación.

Preparación del metal.

Diluya **Dual-Etch** con agua limpia desde 0 a 400% dependiendo de la cantidad de óxido y grasa.

MUY IMPORTANTE: SIEMPRE AÑADA EL DUAL-ETCH AL AGUA Y NO A LA INVERSA. PUDIERA HABER SALPICADURAS.

Sobre superficies metálicas

- Aplique la mezcla previamente preparada con un trapo limpio ó brocha.
- En las partes donde el óxido esté fuertemente adherido, frótese con cepillo de alambre ó fibra verde abrasiva, hasta que se disuelva óxido, la grasa u otros contaminantes.
- Si el **Dual-Etch** que se aplicó ha empezado a secarse, vuelva a hacer otra aplicación.
- Elimine el exceso de **Dual-Etch** con agua de uso común y detergente, aplicar aire en las juntas, bisagras molduras, etc.
- Deje secar 10 minutos y recubra con primario ó acabado.

Superficies de concreto.

NOTA: Estas superficies deberán tener por lo menos 28 días de haber sido coladas.

- Sature de agua la superficie y elimine el exceso
- Lave con una solución de **Dual-Etch** al 10% y deje reaccionar por 15 minutos, la solución efervescerá (burbujea) en la superficie.

- Enjuague con agua y lave la superficie con un detergente con amonía.
- Vuelva a repetir el procedimiento hasta que no aparezca efervescencia (burbujas).

Precauciones

“ADVERTENCIA”
 NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN;

¡PRECAUCIÓN! PRODUCTO INFLAMABLE MANTÉNGALO APARTADO DE ALTAS TEMPERATURAS, CHISPAS Y FLAMAS;

PROHIBIDA SU VENTA A MENORES DE EDAD;

NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS;

EN CASO DE INGESTIÓN, NO SE PROVOQUE EL VÓMITO. SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO. EVITE EL CONTACTO DIRECTO;

APLIQUE EN ESPACIOS CON VENTILACIÓN ADECUADA;

CIERRE BIEN EL ENVASE DESPUÉS DE CADA USO;

CONTIENE DISOLVENTES Y SUSTANCIAS TÓXICAS, CUYO CONTACTO O INHALACIÓN PROLONGADA O REITERADA ORIGINA GRAVES DAÑOS A LA SALUD.

Precauciones de seguridad

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) antes de usar los productos indicados en esta hoja de información técnica.

INFORMACIÓN TÉCNICA: DUAL-ETCH (W04KA63)

UTILICE EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL ADECUADO. SE RECOMIENDA EL USO DE ANTEOJOS DE SEGURIDAD, GUANTES PARA MANEJO DE QUÍMICOS, MANDIL Y RESPIRADOR PARA VAPORES ORGÁNICOS.

Los datos técnicos e instrucciones publicadas están sujetos a cambios sin previo aviso. Para mayor información técnica e instrucciones, póngase en contacto con su representante de Sherwin-Williams.

Limitaciones de responsabilidad

No mezcle con ningún otro tipo de material ni productos diferentes a los señalados en este boletín técnico.

En caso de que durante la aplicación del producto, el cliente llegara a apreciar algún problema evidente en el producto, tales como diferencia de color, contaminación del producto, problemas en la aplicación, gelamiento, natas, etc.; es responsabilidad del cliente suspender la aplicación antes de haberse aplicado no más de 1 litro, dar aviso inmediato a Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. y asentar los hechos por escrito de manera; de lo contrario Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. sólo repondrá la cantidad de producto equivalente a un litro en caso de aprobarse la inconformidad.

El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información técnica queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario.

Las características e instrucciones, sobre el uso de este producto, establecidas en esta hoja de información técnica están basadas en pruebas realizadas por, y en representación, de Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. tal información y recomendaciones dispuestas aquí están sujetas a cambio y pertenecen al producto ofrecido al momento de la publicación.

Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. recomienda hacer pruebas previas para asegurar los resultados y

determinar el rendimiento real del caso en particular.

Consulte a su representante de Sherwin-Williams para obtener la hoja de información técnica más reciente.

Para mayor información consulte la página www.sherwin-williams.com.mx o comuníquese al departamento de servicio a cliente

Teléfonos

- 53.33.15.01
(Ciudad de México)
- 01.800.71.73.123
(Interior de la República).

Correo electrónico

- asesoria@sherwin.com.mx

¹ Un año en envase perfectamente cerrado almacenado en un lugar bajo techo fresco y seco (De 4.4 a 30 °C).