



INFORMACION DE PRODUCTOS

1221, 1225

“Hydroflex® Super Hi Build” Relleno de superficie de acrílico de uretano a base de agua

DESCRIPCIÓN:

El “Hydroflex Super Hi Build” es un relleno flexible de uretano acrílico basado en agua que provee una excelente adhesión sobre plásticos rígidos y flexibles. Esta singular fórmula de gran espesor es fácil de lijar húmeda o seca y tiene más sólidos que otros imprimadores basados en agua.

DATA TÉCNICA:

PESO POR GALÓN:	10,9 # por galón
% SÓLIDOS:	50% por pesa, 35% por volumen
CONTENIDO C.O.V.:	2.1 #/gal (250g/l)
VIDA EN ARMARIO:	1 año
REDUCTORES:	No es necesario - listo a usar
APARIENCIA:	Negro

SUBSTRATES APROPIADOS:

“Hydroflex® Super Hi Build” se puede aplicar en cualquier pieza plástica existente del cuerpo usada en el exterior de un vehículo tal como parrillas, topes, interceptores aerodinámicos y paneles del cuerpo. “Hydroflex®” adherir a las superficies sin pintar siguientes:

Plásticos Duros:

SMC	sheet moulding compound
BMC	bulk moulding compound
GFK	fiber glass laminate (unless gelcoat is broken)
PC	polycarbonate

Plásticos Flexibles:

PP/EPDM	ethylene propylene diene modified	HP-Alloy	Honda polymer alloy
PP/EPM	ethylene propylene modified	PUR	polyurethane
ABS	acrylonitrile butadiene styrene	P.D.T.	polybutene terephthalate (pocan)
PPO	polyphenylene oxide polymer	PA	polyamide

Plásticos Suave:

PUR	Polyurethane
-----	--------------

LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

1. Limpie completamente la parte o el área a ser reparada con el limpiador Aqua SCAT #6351/6354 de conformidad con las recomendaciones de la etiqueta.
2. Para plástico TPO (PE & PP) prepare el sustrato usando el Plasto-Mend (TPO) Promotor de Adhesión #1021/1023-F. Siga cuidadosamente las direcciones de la etiqueta.

(VER PARTE DE ATRAS PARA INSTRUCCIONES DE APLICACION)

(Antes de aplicarlo, consulte la plantilla de datos de seguridad del material correspondiente)

TAMAÑO DEL ENVASE:

- 1221 “Hydroflex® Super Hi Build” Relleno (Negro), Galón (3.78 L), 4 por cartón
- 1225 “Hydroflex® Super Hi Build” Relleno (Negro), 5 Galón (18.90 L), 1 por cartón



NO RESPONSABILIDAD: Los datos técnicos y sugerencias para uso se han preparado para la orientación del usuario. Dichos datos están basados en la experiencia e investigaciones de Transtar Autobody Technologies, y se cree que son confiables. Ya que Transtar no tiene control sobre las condiciones bajo las cuales el producto es utilizado, almacenado o manejado, lo anterior no constituye una garantía. Los compradores deberán asumir la responsabilidad de asegurar que el producto es adecuado a sus propósitos.

1221, 1225

“Hydroflex® Super Hi Build” Relleno de superficie de acrílico de uretano a base de agua

APLICACIÓN:

1. El “Hydroflex® Super Hi Build” deberá ser agitado y mezclado completamente durante 3 a 5 minutos antes de su uso. Se recomienda un agitador mecánico o paletas neumáticas para mezclar.
2. Aplique de 1 a 3 capas semihúmedas. Permita que el imprimador se cure entre capa u capa (durante 10 a 15 minutos).
3. No agregue disolventes. Si la reducción es necesaria, puede agregarse una pequeña cantidad de agua destilada en la proporción de 25 ml por litro (1 onza por cuarto).
4. Para lijar use lija húmeda de grano 400, seguida por lija húmeda 500-600. Use una escobilla de goma para quitar el resto del agua y permita que seque. Lije en seco con lija de grano 300-400.
5. El “Hydroflex® Super Hi Build” puede ser recubierto con la mayoría de los acabados automotores estándar. Siga las recomendaciones del fabricante de acabados para plásticos re acabados. Cuando se lije con agua, permita que seque durante 30 minutos a 70°F (20°C) antes de la aplicación del acabado. El uso de luces infrarrojas reducirá el tiempo de secado.
6. Limpie usando agua solamente.

LIJAR EN SECO:

(Con una aplicación de 50-64 um)

Temperatura	Humedad relativa	
	50%	75%
160°F (15°C)	3,5 horas	4,0 horas
70°F (20°C)	2,5 horas	3,0 horas
85°F (30°C)	2,0 horas	2,5 horas
140°F (60°C) (secado por calor forzado)	30 minutos	45 minutos

INFORMACIÓN DE LA PISTOLA DE ASPERSIÓN:

<u>Tipo de pistola</u>	<u>Boquilla para fluido</u>	<u>Presión de la tapa</u>	<u>Pre-sión del pote</u>
Sifón AVBP	1,4-1,8 mm	10 lbs pulg ² máx	
Gravedad AVBP	1,4-1,8 mm	10 lbs pulg ² máx	
Pote de presión	1,1-1,6 mm	10 lbs pulg ² máx	18-22 lbs pulg ²

ESCALA COMPARATIVA:

ASI	Aqua Flex
Dominion Sure Seal	BFXWB-916103
SEM	3924
Urethane Supply Company	3010-1
Morton	228-1/229-1

TEMPERATURA SENSATIVE - NO CONGELE.