



Descripción

■ Característica

Unitan acabado uretano acrílico es extremadamente duradero y resistente a químicos y solventes. Además deje buen brillo y se puede secar por aire o método de secado forzado que es ideal para el acabado de OEM, fleet, camiones y vehículo especial. Unitan ofrece cobertura excelente con fórmula libre de plomo y cromate. Es disponible a mezclar muchas fórmulas incluyendo los colores específicos de fleet.

■ Sustratos apropiados

PS-220® Acrylic Primer-Surfacer	EP-411® Epoxy Primer
PS-330® Urethane Primer-Surfacer	US-412® Primer-Sealer
PS-550® Urethane Primer-Surfacer	SPP-201® Special Plastic Primer
PP-100/PP-400® Plastic Primer	Aged Refinishes
OEM Enamels	

■ Configuración

Producto	Paquete(ℓ)	Contenido(ℓ)	Caducidad
Acabado uretano acrílico UNITAN	4.0	4.0	12 meses
Endurecedor SSH-302	1.0	1.0	12 meses
HiQ Urethane Reductor DR-421 Series	4ℓ , 16ℓ	4ℓ , 16ℓ	24 meses

* Temperatura de almacenamiento estándar es 20°C

■ Viscosidad

15~20 segundo. Viscosidad(A+B+T) Copa de Ford #4 at 77°F (25°C)

■ Vida útil

6 horas en 77°F (25°C) después de mezcla

■ Reductor

Parte	Temperatura			
	5~15°C	10~25°C	20~35°C	30°C o más
	DR-421W	DR-421WS	DR-421S	DR-421S
1~3 paneles	DR-421W	DR-421WS	DR-421S	DR-421S
4 panels o más	DR-421W	DR-421WS	DR-421S	DR-421R

Guía

■ Uso

Sacudido



Sacuda completamente antes de uso

Preparación para superficie



Limpia con manta limpia. Lije y elimine todo corrosión y mojo.

Taza de mezcla



Producto	Taza
Acabado uretano acrílico UNITAN	3
Endurecedor SSH-302	1
HiQ Urethane Reductor DR-421 Series	0.5~1

* Mezcla por volumen.

Condición de pistola



2.5~3.5 bar (Rociado por gravedad)
2~3 rociados mojados manteniendo 20~25cm desde superficie.
Boquilla : 1.2~1.5mm, D.F.T.=50~60µm



3.0~4.0 bar (sipón)
2~3 rociados mojados manteniendo 20~25cm desde superficie.
Boquilla : 1.4~1.6mm, D.F.T.=50~60µm



0.6~0.8 bar (Nozzle)
2 rociados mojados manteniendo 20~25cm desde superficie.
Boquilla : 1.4~1.8mm, D.F.T.=50~60µm



Secado al tacto : 10~20 min
(Temperatura referida : 20°C)

Equipo Protectivo



Use máscara de aire o respirador de carbón para evitar inhalar o exponerse a los vapores.

■ Tiempo para secado

	Temp.	Tiempo	Temp.	Tiempo	Nota
Secado al tacto	25°C	10~20 min			
Tiempo para montaje	25°C	10 hrs	60°C	30 min	
Tiempo para pegar cintas	25°C	12 hrs	60°C	40 min	
Tiempo para pulir	25°C	10 hrs	60°C	30 min	

(*) Si capas son espesas, tiempo de secado se tardará más.

Información adicional

■ Repintado

1) Después de 24 horas, lije con P600 y repinte.

■ VOC Contenido

VOC contenido de 4.6lbs/gal (560g/liter)

■ Noticia

1. En el caso de 2K productos, puede ocurrir vida útil corta, tiempo de secado restrasado o sustancia no reactiva dependiendo el volumen del endurecedor, por eso mezcle A y B de acuerdo con la proporción de mezcla adecuada.
2. Remueva completamente antes de uso
3. Puse producto donde no existe la luz solar directa. Almacene en lugar oscuro y secado a temperatura (5 °C -35 °C).
4. Mantenga el contenedor cerrado y guárdelo en posición vertical. Si el líquido se derrame, absorbalo con area.
5. Durante la aplicación, se puede ocurrir diferencia de color por la proporción de mezcla, herramientas y el método de aplicación. Es probable ocurrirlo también en mismo color y número de Lot.
6. Chequee si se ocurre diferencia de color o no. Si es posible, aplique el mismo Lot número
7. Pueden aparecer marcas de Putty cuando se aplica directamente sobre la capa de laca. Con el paso de tiempo, se puede despegar.
8. Elimine la humedad del equipo de pistola antes de uso.
Limpie inmediatamente después de la aplicación para que no quedan restos en la pistola.
9. La condición adecuada para la aplicación y el endurecimiento es de 10°C o superior.
10. La temperatura de la superficie debe ser igual o superior 3°C para evitar la condensación de humedad.
11. No mezcle con otras pinturas.
12. Trate una aplicación en la capa precedente antes de aplicar la capa principal.
(Chequee la adhesión, la dispersión del color y la transparencia).
13. Refiera la hoja de datos técnicos antes de aplicación (Imprimador, capa intermedia, capa transparente)
14. No aplique pintura por encima del 85% de HR o por debajo de 5°C porque eso puede influir en las propiedades físicas.
15. El contenido no debe fluir al drenaje, río y tierra.
16. El endurecedor se debe almacenar a temperatura ambiente. Evite la luz solar directa y mantengalo alejado de la humedad.
17. Para prevenir la contaminación ambiental, elimine el contenido y los residuos después de uso por una empresa de eliminación de residuos autorizada por el ministerio de medio ambiental.
18. Cuidado con la ingestión, inhalación y contacto de animal y plantas.
19. Use cinta de enmascarar, cinta adhesiva, vinilo o periódico para cubrir áreas que no deben pintarse.

■ Salud y seguridad

1. Refiera a MSDS antes de uso.
2. Aleje los bebés y los niños. No aplique los productos a los vasos de alimentos de los niños.
3. No use el producto para otros usos. (Se prohíbe olfatear y usar como combustible).
4. Si las pinturas caen en la piel o los ojos, lávese bien con agua corriente y tenga tratamiento médico.
5. No aplique un producto en un área estanco.
Para prevenir sofocación durante aplicación y secado, use un soplador electrónico para mantener el área ventilada por completo.
Los trabajadores deben usar máscara de gas y equipo de seguridad todo el tiempo.
6. Los contenidos incluyen solventes orgánicos y pueden causar problemas de salud como dolor de cabeza, mareos y dermatitis.
No ingiera ni inhalar el producto y evite el contacto a la piel.
Use anteojos de seguridad, guantes de látex cuando mezcle y aplique los productos.
7. Mantenga los productos alejados del fuego y del calor durante la aplicación el almacenamiento porque es inflamable y tiene riesgo (Cuidado con las chispas por impacto, caída y fricción durante la manipulación.
8. Almacenar el producto con sustancias combustibles como paper o ropa manchada puede provocar un incendio por ignición espontánea. Por lo tanto, no puse los productos con sustancias combustibles.
Almacee el producto en el contenedor no inflamable con agua, luego tapelo.
9. Contacte a nuestros servicios o refiera GHS-MSDS o la hoja de los datos técnicos en el sitio web para obtener los detalles.

Esta ficha de datos se base en los resultados y las pruebas de base en NOROO, pero se puede variar según equipo técnico. Refiera a nuestro web sitio (<http://www.autorefinishes.co.kr>)

El entorno de trabajo real y las condiciones de aplicaciones. Este dato es propiedad intelectual de NOROO paint, por lo que su copia y distribución sin estrictamente se prohíbe. Si necesita más información, contacte al nuestro empleador.