

Polygoal

Código: 6757.153

SUBESMALTE POLIACRÍLICO

- ELEVADO RESIDUO SECO
- ÓPTIMA LIJABILIDAD
- BUEN PODER AISLANTE

CARACTERISTICAS

Subesmalte poliacrílico bicomponente de espesor para ciclos de pintura de elevados rendimientos. Óptima lijabilidad, particularmente indicado como mano de fondo para acabados. El elevado espesor permite cerrar las microporosidades del ciclo existente. Para aplicar principalmente sobre fondos o masillas epoxídicas, previo lijado. Se puede aplicar directamente sobre fibra de vidrio y gelcoat después de minucioso lijado y limpieza. Polygoal constituye una óptima mano de fondo para acabados poliuretánicos, mejorando su brillo.

DATOS TECNICOS

Mecanismos de endurecimiento: evaporación del disolvente y reticulación química

Peso específico: 1.62 ± 0,02 Kg/L

Sólidos en volumen: 56 %

Flash point: >23

Aspecto del film: opaco

Color: blanco

Confeción: 0,75/ 2,50 L

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

Para superficies previamente tratadas es importante proceder a la remoción de todas las viejas pinturas en fase de despegue.

-Gel coat nuevo: desengrasar con Detersil, enjuagar y lijar la superficie con papel n° 220-240.

-Madera nueva: la humedad relativa del soporte debe ser inferior al 18%. Lijar con papel n° 80-120 y remover los residuos antes de aplicar una mano de Fibrodur o del mismo Polygoal diluido al 25%;

-Acero nuevo: se sugiere chorro de arena SA 2½ o disqueo ST3 e imprimir con 1 o 2 manos de Adherpox;

-Aleación ligera nueva: desengrasado con Detersil y disqueo con grano grueso, e imprimir con 1 o 2 manos de Adherpox.

PROCEDIMIENTOS PARA LA APLICACION

Aplicar a pistola únicamente para retoques con brocha o rodillo. Mezclar bien los dos componentes (base y endurecedor) hasta obtener una completa homogeneidad.

Para la aplicación a pistola con utensilios convencionales se requiere una dilución del 20% en volumen, con el Diluyente 6780. Este producto, después de la mezcla de los dos componentes, cuenta con un tiempo limitado de utilización (pot-life) de 2 horas a 20°C), por lo tanto se sugiere lavar los utensilios de trabajo con el correspondiente Diluyente 6780 en seguida después del uso.

A distancia de 24 horas de la aplicación se debe lijar con papel n. 320-400, de manera de obtener una superficie perfectamente pulimentada antes de proceder a la aplicación de acabados, como Gel Gloss Pro o Commander

Polygoal

Código: 6757.153

SUBESMALTE POLIACRÍLICO

DATOS PARA LA APLICACION

Tiempo secado completo (20°C):	7 días
Pot Life (20°C):	2 horas
Temperatura de aplicación min - max:	15/ 30° C
Endurecedor:	6757.999
Proporción a emplear en volumen:	4:1
Proporción a emplear en peso:	
Disolvente/Disolvente para limpiar:	6780.000
Espesor de film húmedo por mano:	160µ
Espesor de film seco por mano:	100µ
Rendimiento teórico por mano:	6,5 m ² /L
Tiempo de cobertura min. (20°C):	12 horas
Tiempo de cobertura max. (20°C):	48 horas
Numero de capas:	1- 2

NOTAS

Datos para aplicación a pistola	Convencional	Airless
Diametro de la aguja	1,5 / 1,7 mm	
Presión del aire	3,5 / 4 atm	
Proporción de compresión		

NORMAS DE SEGURIDAD

Durante la aplicación en espacios reducidos, y en el sucesivo periodo de secado, se debe asegurar una correcta ventilación. El producto contiene disolventes que, con el aire, pueden formar mezclas explosivas en presencia de llamas libres, chispas y cargas electroestáticas. Se recomienda el uso de gafas, máscaras, guantes e indumentos de protección. Antes del uso leer los párrafos 7-8 de fichas de datos de seguridad (FAS).
INSTRUCCIONES PARA LA ELIMINACIÓN SEGURA DE PRODUCTOS BIOCIDAS Y DE SUS ENVASES
 Envases vacíos que hayan contenido productos biocidas: Deseche los envases vacíos de acuerdo a lo que establece la ley de eliminación de este tipo de residuos, por ejemplo mediante su entrega en vertederos.
 Envases que contienen productos biocidas no utilizados: Deseche el producto no utilizado de acuerdo a lo que establece la ley de eliminación de este tipo de residuos, por ejemplo mediante su entrega en vertederos; el reciclaje de los envases estará prohibido en este caso. No verter en desagües ni en cursos de agua. Las latas de pintura no deben de ser expuestas al exterior y deben de ser almacenadas a una temperatura entre 10 ° C y 35 ° C. No se exponga al sol.

Las informaciones técnicas son el resultado de nuestra experiencia. Aseguramos la calidad del producto, sin embargo, no estando las condiciones de uso bajo nuestro control, no podemos asumir ninguna responsabilidad de los resultados obtenidos salvo autorización expresa de Ingeniería de Veneziani. Esta edición sustituye a cualquier otro año anterior.