

ESMALTPOLY 275 2/C

DEFINICIÓN

Esmalte Acrílico de Poliuretano, catalizado con Isocianato Alifático puro para máxima protección al exterior y evitar amarilleamiento.

UTILIZACIÓN

Como capa de terminación de procesos especiales poliuretánicos en la protección de elementos expuestos a la intemperie, atmósferas industriales, ambiente marino, atmósferas agresivas, salpicaduras de aceites, ácidos y álcalis.

PROPIEDADES

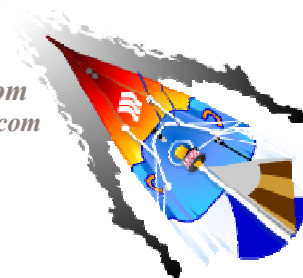
Acabado de alto brillo, con extraordinaria retención de color y dureza de película que le permite actuar como antipolvo. Alta resistencia mecánica, a la abrasión y al medio ambiente. Excelente resistencia química y a los disolventes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ASPECTO	Brillante
COLOR	Carta RAL F-3
DENSIDAD	1,22 kg/l
PROPORCIÓN DE MEZCLA, NEGRO	5/1 (en peso)
RESTO COLORES	7/1 (en peso)
VISCOSIDAD	60-65 K.U. a 25° C
VOLUMEN DE SÓLIDOS	51 %
ESPESOR RECOMENDADO CAPA SECA	30-35 micras
RENDIMIENTO TEÓRICO	14-17 m ² /l (80-90 g/m ²)
SECADO 20° C / 70% HR	2 horas
TACTO	24 horas
REPINTADO	10 a 12 horas
VIDA DE MEZCLA 20° C / 70% HR	100° C
TEMPERATURA MÁXIMA EN CONTINUO	

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Debe ser aplicado sobre una superficie adecuadamente imprimada, limpia, seca y libre de grasa. En superficies ligeramente oxidadas, aplicar una mano de LYMUSE 125 ó H-200. En superficies chorreadas y limpias, aplicar Fetadit PA-47, IXIMA 2/C ó H-400 BEIGE, dejándolo secar durante 24 horas antes de aplicar el ESMALTPOLY 275-2/C.



INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Brocha o Rodillo: Se puede diluir hasta un 5%

Pistola aerográfica:

Dilución: Entre el 10 ó 20%

Presión: 3-4 kg/cm².

Boquilla: 1,5 – 2 mm.

Pistola sin aire:

Dilución: Entre un 0 ó 5%

Presión: 160 – 200 kg/cm².

Boquilla: 0,35 – 0,45 mm.

Limpieza del material y dilución:

Con el disolvente POLIURETANO-25

HIGIENE Y SEGURIDAD

Por tratarse de un producto inflamable, mantenerlo alejado de llamas y chispas. Se recomienda utilizar la protección respiratoria más adecuada a cada caso, mediante las correspondientes mascarillas.

Evítese la inhalación prolongada de vapores de disolventes. Durante la aplicación disponer de una adecuada ventilación, para mantener una constante renovación de aire.

Evítese el contacto con la piel y los ojos. Si el producto entra en contacto con la piel, lavar completamente con agua templada y jabón. En caso de salpicar los ojos, limpiar con agua varias veces y consultar con un oftalmólogo.

