

Tixol BARNIZ PU ALIFATICO ANTI SLIP.

Barniz anti deslizante con micro esferas

DESCRIPCIÓN	Barniz bicomponente acrílico/isocianato alifático con acabado texturado para evitar el deslizamiento.
Función	Capa antideslizante para recubrimiento de suelos. Con la aplicación de dos capas sobre suelos minerales, cerámicos, hormigón o pinturas Epoxi y Poliuretano, se obtiene un acabado antideslizante C3.
Campos de aplicación	En interior y Exterior. Pavimentos sintéticos, hormigón, madera y metal. Rampas, garajes, gimnasios, entornos de piscinas y en general pavimentos que requieran un tratamiento anti deslizante.
INFORMACIÓN DE PRODUCTO	
Gama de colores	Transparente.
Presentación	Kit de 12+ 4 litros en garrafa metálica. Kit de 3 + 1 litros en garrafa metálica.
Información técnica	
Sistema base	Bicomponente acrílico hidroxilado/isocianato alifático.
Secado 25°C/50% h.r.	Al tacto 60 minutos. Repintado 6-24 horas Curado total en 7 días.
Contenido en sólidos	44-46% en peso. 41-43% en volumen.
Peso específico	0,98 + 0,05 gr/ml.
Brillo 60°	Brillante 80 - 90 a 60°
Etiquetado COV 2010	Clase j/BD 500 gr/L COV max< 495 gr/L



Materiales Modernos S.A.

Polígono Torre Alcayna, San Pancrancio 3 y 4
30110 CHURRA - Murcia (Espagne) · Tel. +34 968 30 60 60 - Fax +34 968 30 64 93
www.mtm-murcia.com

Tixol BARNIZ PU ALIFATICO ANTI SLIP.

Barniz anti deslizante con micro esferas

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

Diluyentes

DILUYENTE POLIURETANOS
RETARDANTE
ANTIVELO

Dilución

Pistola: Diluir hasta una viscosidad en copa Ford #4 de 20-30"
Brocha o rodillo: Diluir hasta 30-40" Ford #4.

Preparación del soporte

Aplicar siempre sobre soporte seco y limpio.
Sanear el soporte mediante granallado o lijado hasta dejar una superficie homogénea y porosa.
En soportes con impregnación de grasa u otro material difundido, limpiar mediante llama hasta una profundidad de 2 a 5 mm.
Sobre suelos cerámicos industriales es necesario un granallado o diamantado para abrir la porosidad del sustrato.
En suelos cerámicos de uso doméstico basta con un lijado y la aplicación de Tixol Promotor de Adherencia para cerámicos.

Espesor recomendado

40-70 micras secas.

Sistemas de aplicación Herramientas

Rodillo

Usar preferentemente rodillo de pelo corto.

Boquilla de proyección

Aerográfica: >0,8mm.
Airless: Paso: 13 - 17. Abanico: 20° - 40°

Preparación de la mezcla

Mezclar los dos componentes cuidando que la proporción en peso sea de 3 partes de barniz por cada parte de endurecedor.
Batir la mezcla con batidora a menos de 400 rpm cuidando de no introducir aire en la pintura y durante al menos 2 minutos.

Temperatura de servicio

5°C - 35°C. En condiciones de temperatura alta es conveniente añadir una fracción de disolvente retardante para mejorar la calidad de la aplicación.

Humedad de servicio

HR < 75%. En condiciones de humedad alta es conveniente el empleo de disolvente antiveleo.

Para evitar condensación de humedad, se debe aplicar siempre a una tasa superior al menos en 4°C al punto de rocío.

Consumo

0,100 - 0,200 kg/m²

Limpieza de herramientas

Los útiles y herramientas se limpiarán con disolvente de limpieza.
En caso de pintura seca se debe usar decapante químico apropiado o medios mecánicos.



Materiales Modernos S.A.

Polígono Torre Alcayna, San Pancracio 3 y 4
30110 CHURRA - Murcia (Espagne) · Tel. +34 968 30 60 60 - Fax +34 968 30 64 93
www.mtm-murcia.com

Tixol BARNIZ PU ALIFATICO ANTI SLIP.

Barniz anti deslizante con micro esferas

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

Medidas de protección personal

En estado líquido este producto es contaminante del agua, y no debe ser vertido en alcantarillas, ni al suelo ni a cauces de agua.

Cuando se aplica en locales cerrados hay que asegurar la renovación continua de aire para evitar la acumulación de vapores.
Evitar el contacto con la piel y los ojos.
No fumar, comer ni beber durante el trabajo.
Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.
Usar máscara de protección con filtro para vapores orgánicos tipo A.
Usar guantes de nitrilo.
Usar gafas preprotectoras.
Usar mono de trabajo con capucha.

Precauciones de seguridad

La acumulación de vapores puede generar atmósferas inflamables, por lo que hay que asegurar la renovación continua de aire y la ausencia de fuentes de calor o ignición en el área de trabajo. Los equipos eléctricos deben contar con protección adecuada para trabajar en este tipo de ambientes.

Transporte

Nº ONU: UN-1263
Clase:3
Grupo de embalaje: III

Toxicidad

La exposición prolongada provoca sequedad en la piel.
El contacto con los ojos provoca irritación.
Los vapores tienen efecto narcótico, afectando a la coordinación, reflejos y capacidad de reacción.
Este producto es tóxico por ingestión.

Residuos

La eliminación de residuos de producto y de envases utilizados debe hacerse mediante un gestor de residuos autorizado.

NOTA LEGAL:

Toda la información recogida en esta ficha de producto está basada en nuestro actual estado de conocimiento y se suministra de buena fe, entendiendo que las condiciones de almacenaje y uso son las indicadas en esta información, esto no supone una garantía manifiesta de producto habida cuenta de la variabilidad de las condiciones de aplicación.



Materiales Modernos S.A.

Polígono Torre Alcayna, San Pancrancio 3 y 4
30110 CHURRA - Murcia (Espagne) · Tel. +34 968 30 60 60 - Fax +34 968 30 64 93
www.mtm-murcia.com