

## N11A PINTURA PIZARRAS

### Ficha Técnica



### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

#### DESCRIPCIÓN

Esmalte sintético de acabado semi mate, anti reflectante y fácilmente lavable; especialmente indicado para el pintado y mantenimiento de pizarras.

#### USOS RECOMENDADOS

Recomendado para la reparación y decoración de estancias interiores como cocinas, oficinas, restaurantes, habitaciones infantiles, puertas, muebles, paredes, columnas... a las que se quiera proporcionar un aspecto acabado de pizarra, sobre los que se quiera escribir con tiza y que ésta no quede marcada después de su limpieza.

#### PROPIEDADES TÉCNICAS GENERALES

- Buena cubrición y nivelación.
- Buena adherencia sobre materiales como: madera, yeso, pladur...  
*Extraordinaria adherencia en superficies de PVC duro.*
- Secado rápido.
- Facilidad de repintado.
- Óptima dureza y rendimiento.
- Proporciona acabados de gran adherencia y muy buena flexibilidad.
- Confiere al soporte propiedades antipolvo.
- Acabado liso impecable.

## DATOS TÉCNICOS Y APLICACIÓN

	<b>Especificado</b>		
	Semi mate Verde y Negro 44% - 47% según color		
<b>Rendimiento teórico(*)</b>	UNE 48 282-94	8-12 m <sup>2</sup> /l (por capa)	
<b>Punto de inflamación</b>	UNE-EN 456	24°C SETA-FLASH Copa cerrada	
<b>Peso específico</b>	UNE en ISO 2811-1	1.20 ± 0.05 Kg/L según color	
<b>Secado al tacto</b>	UNE 48301	30 Min a 23°C	
<b>Manipulable</b>		90 Min a 23°C	
<b>VOC</b>	UNE en ISO 3251	Directiva COV 2004/42 (II) Cat A/i2 Valor límite UE 500g/l (2010) Máx para este producto 499g/l.	
<b>(*) Rendimiento práctico</b>	<i>Depende del sistema de aplicación, características de la superficie y condiciones ambientales.</i>		
<b>APLICACIÓN</b>	<b>Método</b>	<b>Boquilla</b>	<b>Dilución</b>
	Brocha / Rodillo	-	0-5%
	Aerográfica	1.2-1.5mm	10-15%
	Airless (*)	0.017-0.019''	0-5%
<b>Diluyente</b>	Poliuretano		
<b>Espesor recomendado</b>	100 micras húmedas – 45 micras secas		
<b>Intervalo de repintado</b>	Mínimo: 2h a 23°C Máximo: No hay		
<b>Temperatura</b>	10°C - 30°C		
<b>Humedad relativa</b>	Máximo: 80%. La humedad del soporte, será como mínimo 3°C por encima del punto de rocío, para evitar problemas derivados de la condensación.		
<b>(*)</b>	<i>Las indicaciones referentes a la aplicación a pistola son solamente orientativas.</i>		

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización. Es conveniente agitar el producto varias veces durante su uso.

Preparación previa: Las superficies deberán estar completamente secas, desengrasadas, desoxidadas y libres de polvo. Si presentan signos de oxidación, éste debe ser eliminado mediante cepillado manual. En exteriores, no aplicar si se prevén precipitaciones, en horas de pleno sol con temperaturas muy elevadas ni en días con humedad excesivamente alta.

Si el soporte estaba pintado con anterioridad, cuidar que la pintura esté en buen estado y bien adherida. Sin capas previas de barnices, copales, aceites o colas, en caso de que existieran, lijar manualmente para eliminarlas.

Superficies nuevas (Madera/Yeso): Obtener un nivel óptimo de limpieza del soporte a tratar, exento de polvo. Proceder a un lijado suave si fuera necesario para eliminar los posibles restos de óxido o elementos extraños que pudieran interferir en el proceso de pintado. Se recomienda lijar la madera en el sentido de las vetas, limpiar a fondo, eliminar resinas o secreciones de resinas y matar cantos vivos. Una vez lijado, limpio y seco, aplicar directamente el producto.

Se recomienda diluir un 5% el material cuya aplicación sea sobre maderas duras.

Superficies pintadas: Si la superficie esmaltada presenta buenas condiciones, proceder a la limpieza superficial de la suciedad y la grasa si existiera y posteriormente proceder al pintado normal.

En caso de que la superficie no esté en buenas condiciones, suprimir las capas de pintura que no estén perfectamente adheridas y proceder a continuación como se ha indicado en el caso de las superficies nuevas o no pintadas.

Restauración y mantenimiento: Sobre pinturas en buen estado, lijar suavemente para abrir el poro comprobando que la capacidad de adherencia del soporte es óptima.

En caso de que los soportes estén en mal estado, eliminar la pintura y proceder como en soporte nuevo.

Limpieza. Pasar un borrador; en caso de necesitar una limpieza más profunda, utilizar un paño húmedo.

**Tizas:** se deben utilizar tizas clásicas de tipo blando, ya que las duras o anti polvo, pueden manchar y/o rayar la superficie.

En caso de utilizar **tizas de colores**, hay que tener en cuenta que su mayoría, pueden dejar manchas o rastros en la pizarra debido a las ceras existentes en su composición.

En cualquier caso, estas manchas pueden eliminarse con un trapo humedecido y un poco de detergente suave.

## DATOS ADICIONALES

Limpieza de equipos: Disolvente clorocaucho o poliuretano según temperatura ambiente.

Condiciones de aplicación: Las que se derivan de la práctica normal de un buen proceso de pintado. Si el producto se aplica por debajo de 10°C o superando los 30°C, el conjunto de características reseñadas en la presente ficha técnica podría verse afectado negativamente. Los valores en tiempos de secado y repintado están basados en los datos citados con anterioridad. Combinaciones de baja temperatura y alta humedad durante el proceso pueden ocasionar alargamientos de los tiempos de secado y falta de endurecimiento del producto.

Se recomienda realizar una prueba de adherencia previa al proceso de pintado para verificar que, tanto superficie como material, son compatibles.

Observaciones: La pintura en stock puede experimentar un aumento significativo de la viscosidad respecto a los niveles originales debido a una polimerización de las resinas que contienen los aditivos secantes.

Dejar secar la superficie tratada, aproximadamente 2-3 días antes de comenzar a usarla. Para obtener el mejor resultado, se recomienda limpiar con un paño y agua jabonosa antes de su uso.

## SEGURIDAD

Evitar el contacto directo con la piel.

Utilizar guantes, mascarilla y gafas protectoras durante la aplicación.

En caso de contacto con los ojos, piel o mucosas, lavar inmediatamente con agua, limpiar y consultar a un médico.

Facilitar la ventilación cuando el producto se aplique en interiores.

Evitar la inhalación prolongada y usar protección respiratoria en caso de ser necesario.

Para más información solicitar la *Ficha de Datos de Seguridad*.

## ALMACENAJE

Un año desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y evitando las heladas y la exposición directa al sol.

Los datos, recomendaciones e instrucciones que se dan en esta hoja de características, corresponden a los resultados obtenidos en ensayos de laboratorio y en la utilización práctica del producto en circunstancias controladas o específicamente definidas. No se garantiza la completa reproductibilidad de los mismos en cada utilización concreta. El suministro de nuevos productos y la prestación de asistencia técnica, queda sujetos a nuestras condiciones generales de venta, entrega y servicio y, a menos que se hayan tomado otros acuerdos específicos por escrito, el fabricante y el vendedor no asumen otras responsabilidades que las allí señaladas por los resultados obtenidos, perjuicios, daños directos o indirectos, producidos por el uso de los productos de acuerdo con nuestras recomendaciones. Las hojas de características pueden ser modificadas sin previo aviso.