



OLEO MATE

BASE AGUA - MONOCOMPONENTE

Hoja técnica

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ÓLEO MATE BASE AGUA NOWO COLORS es un recubrimiento monocomponente ecológico, formulado con resinas acrílicas modificadas de alto desempeño, que combina el aspecto clásico del óleo tradicional con la tecnología base agua de bajo olor y rápida aplicación.

Forma una película mate uniforme, lavable, resistente al desgaste, la humedad y la abrasión leve, con excelente adherencia, nivelación y brochabilidad.

Su composición libre de solventes y metales pesados lo hace ideal para espacios interiores y exteriores, manteniendo una apariencia sedosa y elegante

2. USOS RECOMENDADOS

Desarrollado para la protección y decoración de superficies en ambientes arquitectónicos e institucionales donde se requiere una terminación mate, limpia y ecológica.

Aplicaciones típicas:

- Muros interiores y exteriores, cielos rasos, puertas, marcos y molduras.
- Madera, concreto, drywall, yeso y superficies previamente pintadas.
- Superficies metálicas imprimadas, con base anticorrosiva compatible.
- Ideal para hospitales, colegios, oficinas, viviendas, hoteles, centros comerciales y áreas de alta

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

con alta durabilidad y fácil mantenimiento.

conurrencia.

Aspecto:	Mate
Composición:	Base agua monocomponente(resinas acrílicas uretánicas)
Disolvente:	Agua Potable
Color:	Blanco y segun Carta Ral
Densidad:	1.05 – 1.10 g/mL Según color
PH:	7-7.5
Olor:	Inodoro
Toxicidad:	No toxico
V.O.C.:	≤45 g/l.
Sólidos en volumen:	43%-50% Según Color
Viscosidad:	85 - 110 KU a 25°C
Clasificación de Reacción al fuego:	B s1 d0
Almacenamiento:	12 meses en lugar seco y a temperatura ambiente

Condiciones de aplicación:	Temperatura ambiente 10°C mínimo, 35°C máximo (aire, superficie y material)
Forma de aplicación:	Brocha, rodillo, soplete convencional o sistema airless.
Preparación:	Agrega 5%-10% de Agua desmineralizada o embotellada
Tiempo de secado:	Repintado: 4-5 Horas Secado completo: 12 Horas a 25°C
Rendimiento:	28-35m ² /Gln por capa aprox. - 2 mils (Dependerá del estado de la superficie).
Numero de Capas:	2-3 Capas como mínimo.
Envases:	GALON X 4 LT, BALDE X 5 GLN y CILINDRO X 55 GLN

Seguridad: Al aplicar, preferentemente, usar guantes de jebe, lentes, casco, botas y mameluco.

4. APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, seca y firme. Eliminar aceite, grasa, polvo, manchas de pintura, y todo material extraño para asegurar una adecuada adherencia.

Fierro y acero

Se debe preparar la superficie de forma manual o mecánica, se debe utilizar imprimaciones adecuadas es recomendable un Base Anticorrosiva Base solvente o Base agua.

Madera

Se debe lijar la superficie para abrir los poros de la madera para una mejor adherencia del producto.

Concreto

Para un mayor rendimiento se debe preparar la superficie con un **SELLADOR ACRILICO** e **IMPRIMANTE** de **NOWO COLORS**.

Otros

Los materiales como drywall, cartón, fibra de vidrio, etc. Se debe preparar la superficie antes de pintar.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura: 10°C mínimo, 35°C máximo (Aire, superficie y material).

Humedad relativa: 85% máxima.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Brocha fina y rodillo pelo corto:

Evitar que la brocha o rodillo tenga polvo o cualquier otro tipo de material que pueda complicar al momento de aplicar directamente sobre la superficie.

Equipo de aplicación (Pistola Convencional y Airless):

Verificar el funcionamiento del equipo de aplicación a una viscosidad adecuada, antes de vaciar la pintura al estanque. Aplicar una capa gruesa (Según el espesor solicitado).

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

La superficie deberá estar perfectamente limpia para quedar libre de residuos, polvo, cuerpos extraños, grasa, etc.

Los elementos metálicos no deben presentar delaminado y óxido, las posibles manchas de aceite o grasa se eliminan con nuestro **DEXOTIM CB-FORTE** de **INQUIFESA** antes de la aplicación del **BASE ANTICORROSIVA**.

Finalmente se debe aplicar **OLEO MATE** de **NOWO COLORS** como acabado final.

Antes de aplicar la siguiente capa, el producto deberá haber secado durante 4-5 horas como mínimo, a una temperatura de 25°C y en ambiente seco.

Igual de tiempo se debe esperar antes de manipular la superficie o piezas aplicadas.

INTRUCCIONES DE LIMPIEZA

- Limpie derrames y salpicaduras inmediatamente con jabón y agua limpia.
- Limpie sus manos y herramientas inmediatamente después de usarlas con jabón y agua tibia.
- Después de limpiar, lave con chorro de agua y alcohol el equipo para prevenir que este se oxide.
- Siga las recomendaciones de seguridad del fabricante cuando use alcohol.

RECOMENDACIONES DE RENDIMIENTO

Para evitar bloqueo del equipo como airless o pistola convencional, lavar el equipo luego de usarlo o después de una pausa prolongada usando agua limpia.

Los rangos de rendimiento varían por irregularidades de la superficie, habilidad y técnica del aplicador, método de aplicación, pérdida del material durante agitación, derrames, condiciones climáticas, excesivas repasadas.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Consulte la hoja de seguridad de materiales (MSDS) antes de usar.

Los datos técnicos e instrucciones publicados están sujetos a cambios sin aviso. Contacte con su representante de INQUIFESA para datos técnicos e instrucciones adicional.

ATENCIÓN AL CLIENTE:

Web: www.inquifesa.pe

Email: ventas@inquifesa.pe

Teléfono: +51 1 537 5957



INQUIFESA
SIEMPRE CON UN PASO ADELANTE

ATENCIÓN:

Garantizamos la calidad de este material y su concordancia con nuestras especificaciones. Sin embargo, puesto que el uso y aplicación de este producto está fuera de nuestro control, no asumimos responsabilidad alguna por su manipuleo, uso almacenaje y resultados obtenidos.