



OLEO MATE WE

ESMALTE ALQUIDICO SIN BRILLO CON BAJO VOC

DESCRIPCION

OLEO MATE WE, es un esmalte de acabado mate formulado con resinas alquídicas modificadas, de excelente adherencia y resistencia al lavado. Contiene moléculas de agua en emulsión, lo que baja el contenido de volátiles orgánicos en su composición.

USOS DEL PRODUCTO

Su uso es recomendado en superficies de mampostería, madera y acero, otorgando un elegante acabado sin brillo, muy resistente. Esta disponible en diferentes colores según carta o a solicitud. OLEO MATE WE se aplica generalmente en dos manos, tanto sobre superficies nuevas como previamente pintadas, pero adecuadamente preparadas.

PROPIEDADES TIPICAS

Tipo	Alquídico modificado
Sólidos en volumen	48% +/- 2
Sólidos en peso	66% +/- 2
Contenido de volátiles (VOC)	Para color blanco puro, sin reducción: 185 gr /lt
Colores	Según carta de colores
Acabado	Mate o semi mate, a elección
Espesor seco recomendado	1.0-1.5 mils secos (25-37.5 micrones) por capa
Rendimiento teórico	48 m ² /gln a 1.5 mils secos, sin considerar pérdidas por aplicación
Rendimiento práctico	28.6 m ² /gln a 1.5 mils secos considerando 40% de pérdidas El rendimiento real depende de las condiciones de aplicación y el estado de la superficie
Resistencia al calor seco	90° C máximo
Solvente para dilución y limpieza	DILUYENTE N° 4 o DILUYENTE N° 3

TIEMPOS DE SECADO, a 3 mils húmedos, 25° C y 50 % de humedad relativa*

Al tacto	10 minutos
Repintar	16 horas

*Los tiempos de secado dependen de la temperatura, humedad relativa y del espesor aplicado.

PREPARACION DE SUPERFICIE

Las superficies previamente pintadas deben limpiarse bien para quitarles la grasa, el polvo, etc. Si la superficie que se va a pintar tiene brillo, lijar suavemente para facilitar la adhesión. En superficies nuevas deben aplicarse dos manos de OLEO MATE WE.

PAREDES

En caso de paredes previamente pintadas, se limpiarán como se indica líneas arriba. En caso de superficies pintadas anteriormente con temple, este se debe quitar por completo con un cepillo de alambre, luego aplicar una mano de SELLADOR ANTIALCALINO. En paredes recién construidas, dejar secar de dos a tres meses y aplicar una mano de SELLADOR ANTIALCALINO para sellar la porosidad y obtener mejor acabado, mayor rendimiento y evitar la saponificación que ocurre con los acabados óleo-resinosos. Dejar secar el SELLADOR ANTIALCALINO durante 6 horas antes de aplicar el OLEO MATE WE.

Última revisión, noviembre 2013



OLEO MATE WE

ESMALTE ALQUIDICO SIN BRILLO CON BAJO VOC

MADERA

Aplicar una mano de OLEO MATE WE, dejar secar durante 24 horas, lijar suavemente y aplicar la segunda mano. En caso de madera muy porosa, y para obtener un mejor acabado, aplicar antes una mano de BASE BLANCA PARA MADERA o LACA SELLADORA.

ACERO

Para mayor protección contra la oxidación, aplicar antes una o dos manos de INTERCORE ZINCROMATO o INTERCORE PRIMER. Para el anticorrosivo, la preparación de superficie debe ser como mínimo limpieza manual o mecánica según norma SSPC-SP2 o SP3. Optimo Arenado Comercial según norma SSPC-SP6. Perfil de rugosidad 0.5-1.0 mil.

PREPARACION DEL PRODUCTO

Agitar vigorosamente hasta homogenizar. Usar tal y como viene en el envase.

METODOS DE APLICACIÓN

- BROCHA Y/O RODILLO

No requiere dilución.

- PISTOLA CONVENCIONAL

Diluir aproximadamente al 20-25% con Diluyente N° 4. Equipo de Vilbiss o similar, casquillo 704, pico de fluido E, F, FF, presión de atomización 50 psi, presión de pintura 15 - 20 psi.

NOTA: Los porcentajes de dilución que se indican se aplican solo si se usan los espesores y equipos recomendados.

CONDICIONES AMBIENTALES DE APLICACIÓN

- TEMPERATURA AMBIENTE: Mínimo: 5° C-máximo: 40° C
- TEMPERATURA DE LA SUPERFICIE: Mínimo: 5° C-máximo: 35° C
- HUMEDAD RELATIVA: Máximo: 85 %

*La temperatura de la superficie deberá estar como mínimo 3° C por encima del punto de rocío.

SISTEMAS RECOMENDADOS

- **Acero-base zincromato**

1 capa de INTERCORE ZINCROMATO a 1.5-2.0 mils secos

2 capas de OLEO MATE WE a 1.5 mils secos/capa

- **Acero-base alquídica estirenada**

1 capa de INTERCORE PRIMER a 1.5-2.0 mils secos

2 capas de OLEO MATE WE a 1.5 mils secos/capa

- **PAREDES**

1 capa de SELLADOR ANTIALCALINO a 1.0-1.5 mils secos

2 capas de OLEO MATE WE a 1.5 mils secos/capa

*Los sistemas detallados solo son una referencia; existen otros sistemas igualmente apropiados.

CONDICIONES DE ALMACENAJE

El tiempo de vida útil en almacén es de doce (12) meses sin usar y a condiciones normales de almacenamiento, en ambiente fresco y ventilado (25° C).

Última revisión, noviembre 2013