



HOJA TÉCNICA

Versión N°: 13 / Fecha de versión: 02-11-2024 / Estado: Activo

ESMALTE AL AGUA CON RESINAS ACRÍLICAS

HÁBITAT ESMALTE BRILLANTE AL AGUA

Código de Producto - ref. Ficha de Datos de Seguridad (FDS)

111

Descripción	Esmalte Acuoso Brillante
Características	Esmalte base acuosa formulado con resinas acrílicas. Conforma una película de excelente brillo, dureza y resistencia de rápido secado al tacto y bajo olor. Apto para pintar metales, maderas y mampostería en exteriores e interiores.
Usos	Se aplica tanto en interiores como exteriores en superficies como metales, maderas, mampostería entre otros.
Rendimiento	8 a 10 m ² por litro y por mano, variando según el color, forma de aplicación y la absorción de la superficie.
Colores preparados	Blanco / Negro
Secado	Al tacto 30 minutos mínimo, no repintar antes de las 2 horas. Secado final 24 hs.
Limpieza y Dilución	No diluir con más de 10% de agua. Mientras el producto está fresco las herramientas se limpian con agua. Si se aplica con soplete se podrá diluir con 15 a 20% de agua.
Presentación	Lata de 0.5 Lts. / Lata de 1 L / Lata de 4 L

Toda esta información; datos y recomendaciones en esta hoja técnica son aplicables al material anteriormente descrito y no en combinación(es) con otro(s) materiales, salvo que se indique. Esta información está basada en nuestra experiencia, investigación, información y datos de otras fuentes, que estimamos fidedignas, confiables y exactas. Prepan S.A. se reserva el derecho de incluir modificaciones.

Propiedades Físicas (Valores aproximados)

Densidad

Colores listos: 1,00 - 1,25 g/cm³

Base: 1,0 - 1,03 g/cm³

Tintas: 1,03 - 1,25 g/cm³

Viscosidad

Colores listos: 77 - 85 uk

Base: 85 - 95 uk

Sólidos

Colores listos: 31 - 35 uk

Base: 34 - 36 %

Tintas: 20 / 50 %

Valores en condiciones de laboratorio, temperatura durante el ensayo: 25°C y 60 % de HRA.

Precauciones de Seguridad

Mantener fuera del alcance de los niños.
Evitar su ingestión y la inhalación prolongada de los vapores.
Evitar contacto prolongado con ojos, mucosas y piel.
Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y el secado.
Utilizar elementos de seguridad (guantes, anteojos y protector respiratorio en caso de producir neblinas).

Primeros Auxilios

Piel: lavar con abundante agua y jabón.
Ojos: lavar con abundante agua y efectuar consulta médica.
Inhalación prolongada: ventilar.
Ingestión: No inducir al vómito y efectuar consulta médica.

Prepan S.A.

Acassuso 1842 (B1636ESH) Olivos - Argentina
Tel: (+54).011.4711.4000 - 0810.77.PLAVICON
E-mail: info@plavicon.com
Internet: www.plavicon.com

Teléfonos Útiles

Centro Nacional de Intoxicaciones Hospital Posadas
0-800-333-0160 / (011) 4658-7777
Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutierrez
(011) 4962-6666 / 2247 / 3762



HOJA TÉCNICA

Versión N°: 13 / Fecha de versión: 02-11-2024 / Estado: Activo

ESMALTE AL AGUA CON RESINAS ACRÍLICAS

HÁBITAT ESMALTE BRILLANTE AL AGUA

Código de Producto - ref. Ficha de Datos de Seguridad (FDS)

111

Preparación de la superficie

Cepillar o lijar la superficie a tratar eliminando todo vestigio de suciedad (polvo o material descascarado) o grasitud dejándola firme y seca. Igual tratamiento para superficies ya pintadas.

Si se observa presencia de hongos, eliminarlos.

Madera sin pintar: Previamente lijar en forma suave hasta eliminar asperezas, aplicar fondo universal metal/madera y en caso de requerirlo la situación, permitir 24 hs de secado del mismo y lijar de manera cuidadosa para lograr una superficie más pareja.

Hierro sin pintar: Eliminar restos de óxido por lijado o cepillado. Desengrasar bien limpiando la zona con aguarrás mineral y luego lavando con agua y detergente, secar de inmediato, luego aplicar fondo universal metal/madera en una o dos manos según se requiera y si se quiere una terminación más prolija se recomienda lijar suavemente luego de 24 hs de aplicado.

Galvanizado y Aluminio: Se recomienda previamente probar la adherencia. Desengrasar la zona con aguarrás mineral y luego con agua y detergente. Secar bien y pintar.

Mampostería sin pintar: Las superficies nuevas deben tener un mínimo de 30 días de curado cuando son exteriores y 60 días cuando son interiores.

Recomendaciones previas a la aplicación

Recuerde que el rodillo/pincel debe estar preferentemente seco y limpio, evitando que contenga polvillo.

Mezclar hasta conformar un producto homogéneo si fuera necesario. Es conveniente mezclar el contenido de varios envases si fueron coloreados para lograr uniformidad de color.

Aplicación

Se aplica a pincel, rodillo o máquina pulverizadora en dos manos sin diluir dejando secar entre manos.

Recomendaciones

Se recomienda no aplicar en días lluviosos, temperatura por debajo de los 5°C y/o por encima de los 30°C y humedad relativa mayor a 70 %.

Evitar además aplicar bajo los rayos directos del sol, en días de mucho calor o sobre superficies que estén calientes (más de 35°C de Temp.).

No exponer las superficies aplicadas a esfuerzos mecánicos, tales como torsión, impactos o rozamientos continuos durante los primeros 7 días de pintadas.

Toda esta información; datos y recomendaciones en esta hoja técnica son aplicables al material anteriormente descrito y no en combinación(es) con otro(s) materiales, salvo que se indique. Esta información está basada en nuestra experiencia, investigación, información y datos de otras fuentes, que estimamos fidedignas, confiables y exactas. Prepan S.A. se reserva el derecho de incluir modificaciones.

Propiedades Físicas (Valores aproximados)

Densidad

Colores listos: 1,00 - 1,25 g/cm³

Base: 1,0 - 1,03 g/cm³

Tintas: 1,03 - 1,25 g/cm³

Viscosidad

Colores listos: 77 - 85 uk

Base: 85 - 95 uk

Sólidos

Colores listos: 31 - 35 uk

Base: 34 - 36 %

Tintas: 20 / 50 %

Valores en condiciones de laboratorio, temperatura durante el ensayo: 25°C y 60 % de HRA.

Precauciones de Seguridad

Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar su ingestión y la inhalación prolongada de los vapores. Evitar contacto prolongado con ojos, mucosas y piel. Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y el secado. Utilizar elementos de seguridad (guantes, anteojos y protector respiratorio en caso de producir neblinas).

Primeros Auxilios

Piel: lavar con abundante agua y jabón. Ojos: lavar con abundante agua y efectuar consulta médica. Inhalación prolongada: ventilar. Ingestión: No inducir al vómito y efectuar consulta médica.

Prepan S.A.

Acassuso 1842 (B1636ESH) Olivos - Argentina
Tel: (+54) 011.4711.4000 - 0810.77.PLAVICON
E-mail: info@plavicon.com
Internet: www.plavicon.com

Teléfonos Útiles

Centro Nacional de Intoxicaciones Hospital Posadas
0-800-333-0160 / (011) 4658-7777
Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutierrez
(011) 4962-6666 / 2247 / 3762