

AAP-42XX

EQCRYL PLUS

DESCRIPCIÓN

Familia de acabados acrílicos al disolvente en sus diferentes versiones de brillo, a base de resinas de poliuretano acrílico de altas prestaciones de dos componentes polimerizadas con poliisocianato alifático.

Uso Recomendado capa de acabado tanto al exterior como al interior para sistemas de protección anticorrosiva

Solo para uso industrial

PROPIEDADES

- Puede ser usado como producto único en procesos multicapa, a base de manos sucesivas del mismo.
- Gran estabilidad del color y brillo.
- Excelente nivelación.
- Alta flexibilidad.
- Excelente resistencia y durabilidad al exterior.
- Se puede hacer cualquier color en sistema tintométrico.

La gama básica se compone de los siguientes productos:

AAP-4295/YY BRILLANTE

AAP-4265/YY SATINADO

AAP-4230/YY MATE

Pueden formularse las tonalidades de la carta RAL.

DATOS TÉCNICOS

Peso específico (ISO 1183-1)	0,96 – 1.2 ± 0,030 g/cc. (según tonalidad)
% Material no volátil (ISO 3251)	45 - 65% ± 2% (según tonalidad).
Reactivo	25% RP-101
Viscosidad Din 4 20 °C (ISO 2431)	80" ± 20".
Espesor recomendado	50-75 micras secas, equivalente a 120-150 micras húmedas
Secado (ISO 9117-3) a 40°C al tacto	40 minutos
Secado (ISO 9117-3) a 25°C al tacto	

Esta información, ha sido redactada según nuestro criterio, debiéndose contemplar como una indicación no vinculante, ni de carácter contractual. Ofrecemos el dato proveniente de nuestros resultados estadísticos, así como una visión particular de las aplicaciones y usos más convenientes del producto. Este hecho no exime al cliente de realizar sus propios ensayos para verificar la idoneidad de lo expuesto.

AAP-42XX

EQCRYL PLUS

Secado (ISO 9117-3) a 15°C al tacto	80 minutos
Secado (ISO 9117-3) a 5 °CS al tacto	140 minutos
Secado (ISO 9117-3) a 40°C total	4 h
Secado (ISO 9117-3) a 25°C total	3 horas
Secado (ISO 9117-3) a 15°C total	4 horas
Secado (ISO 9117-3) a 5 °C total	10 horas
Vida útil de la mezcla 40°C	48 horas
Vida útil de la mezcla 25°C	2,5 horas
Vida útil de la mezcla 15°C	3,5 horas
Vida útil de la mezcla 5°C	5 horas
Rendimiento	8 horas
Dilución	8 - 10 m ² /l .
Limpieza	DO-115
Envases	DL-057
Estabilidad de envase	4 Kg / 20 Kg
	12 meses .

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Las siguientes recomendaciones son importantes:

1. El producto forma parte de un proceso multicapa y su función es la de acabado o capa final.
2. Previo a la aplicación del producto, el soporte debe estar recubierto de productos adecuados que garanticen la adherencia y la protección del proceso.
3. Las superficies a pintar deben estar siempre libres de óxido, grasa, aceite, ceras, silicona, secas y exentas de polvo o eflorescencias desde el soporte.
4. En soportes nuevos, antes de aplicar un acabado es necesario valorar, un pretratamiento para eliminar los posibles puntos de óxido. En ese caso se recomienda preparar las superficies mediante chorreado a Sa 2 ½. Si el chorreado abrasivo no es viable, debemos eliminar el óxido, al menos mediante cepillado, lijado u otro medio mecánico para alcanzar el grado ST
5. Limpiar de polvo, grasa y suciedad. Aplicar sobre soportes bien desengrasados, sin polvo y secos.
6. Sobre hierro o acero debe aplicarse previamente una imprimación apropiada.
7. Sobre superficies ya pintadas y si la pintura está en buenas condiciones, lijar y limpiar previamente. Parchear a continuación con una imprimación apropiada. Aplicar una capa general de la misma imprimación y a continuación aplicar el acabado según especificación.
8. Si el estado de la superficie pintada es dudoso, seguir las normas indicadas sobre soportes nuevos respecto a la eliminación de productos extraños, desengrasado, limpieza y presencia de óxidos. Si la superficie mal adherida es extensa, eliminar con decapante o por métodos mecánicos y proceder como en superficie nueva.

Esta información, ha sido redactada según nuestro criterio, debiéndose contemplar como una indicación no vinculante, ni de carácter contractual. Ofrecemos el dato proveniente de nuestros resultados estadísticos, así como una visión particular de las aplicaciones y usos más convenientes del producto. Este hecho no exime al cliente de realizar sus propios ensayos para verificar la idoneidad de lo expuesto.

AAP-42XX

EQCRYL PLUS

APLICACIÓN

Con pistola aerográfica o airmix.

Homogeneizar el contenido con una espátula.

Mezclar al 25 % con RP-101 REACTIVO PUR.

Diluir en caso necesario entre 5 - 15% con DISOLVENTE DO-115.

En caso de duda contacte con nuestro departamento Técnico o Comercial.

El proceso de aplicación recomendado es: Aplicar 1 capa de IEO-100/YY, IEX-220/YY ó IEZ-430 respetando los micrajes y secados que se indican en sus fichas técnicas.

Aplicar 1 o 2 capas de EQCRYL AAP-42XX/YY.

Dejar secar mínimo 4 horas entre capas.

Secado final 24h.

RECOMENDACIONES GENERALES

Remover bien el envase antes de aplicar.

Aplicar los productos a temperaturas superiores a 15 °C e inferiores a 30 °C y con humedad relativa inferior a 70 %, como recomendaciones generales de aplicación.

La estabilidad del envase depende de que permanezca cerrado en su embalaje original desde el momento de su fabricación.

Variaciones importantes en las condiciones ambientales, pueden llevar a la obtención de diferentes resultados de aspecto y/o calidad del producto.

La naturaleza y estado del soporte puede hacer variar el comportamiento y rendimiento del producto, pudiendo sufrir ligeras variaciones.

ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD

Almacenar bajo techo a temperatura entre 10 y 30 °C.

Aunque la vida útil puede ser superior, recomendamos consumir preferentemente antes de 12 meses, a partir de su fecha de fabricación.

En espacios confinados, proporcionar una ventilación adecuada durante la aplicación y el secado.

Mantener el producto en envases originales cerrados, mientras no se estén usando.

Esta información, ha sido redactada según nuestro criterio, debiéndose contemplar como una indicación no vinculante, ni de carácter contractual. Ofrecemos el dato proveniente de nuestros resultados estadísticos, así como una visión particular de las aplicaciones y usos más convenientes del producto. Este hecho no exime al cliente de realizar sus propios ensayos para verificar la idoneidad de lo expuesto.

AAP-42XX

EQCRYL PLUS

Dejar recipientes abiertos, puede alterar la estabilidad y resultados del producto.
Utilizar equipos de protección individual para su manipulación.
Leer con atención la Ficha de Datos de Seguridad antes de manipular el producto.

Esta información, ha sido redactada según nuestro criterio, debiéndose contemplar como una indicación no vinculante, ni de carácter contractual. Ofrecemos el dato proveniente de nuestros resultados estadísticos, así como una visión particular de las aplicaciones y usos más convenientes del producto. Este hecho no exime al cliente de realizar sus propios ensayos para verificar la idoneidad de lo expuesto.