

BARNIZ FARBETANO A/R AD (ALTA RESISTENCIA)

Barniz de dos componentes constituido por una mezcla de resinas acrílicas endurecidas con isocianatos alifáticos (exteriores).

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO.

NATURALEZA:	Acrílico / poliuretano.
COLOR:	Incoloro.
ACABADO:	Brillante/Mate
<ul style="list-style-type: none"> - BRILLO: - MATE 	20°: 80/90 60°: 85/95 85°: 90/100 20°: 0/5 60°: 5/15 85°: 10/20 Se puede mezclar entre si para conseguir diferentes acabados de brillo
TIPOS:	Estandar, UV y Antigrafiti
PESO ESPECÍFICO a 20°C:	0.98 gr/cc
SOLIDOS EN VOLUMEN(mezcla):	46%
SOLIDOS EN PESO (mezcla):	41%
RESISTENCIA AL RAYADO (DUREZA)UNE 48269:1995:	MATE: 9H BRILLANTE: >9H

CARACTERISTICAS DE APLICACIÓN.(20°C/55% humedad relativa)

RELACION DE MEZCLA: (en peso)	3,1 partes (base) - 1 parte (end.)
VIDA DE LA MEZCLA:	8 - 10 horas (a 20°C). (20°C y 55% humedad relativa)
TIEMPO DE SECADO (20°C y 55% humedad relativa): <ul style="list-style-type: none"> - TACTO: - DURO: 	1 hora. 1 semana.
TIEMPO PARA REPINTAR (20°C y 55% humedad relativa):	24-28 horas.

RENDIMIENTO TEORICO:	7-9 m ² /kg por capa (dependiendo de la textura, naturaleza del soporte y absorción)		
ESPESOR RECOMENDADO POR MANO:	Según prescripción del fabricante dependiendo de la tipología de la construcción, ubicación y uso.		
FORMA DE APLICACION:	EQUIPOS AEROGRAFICOS ✓	BROCHA ✓	RODILLO ✓
DILUYENTE DE APLICACIÓN:	DISOLPOL	DISOLPOL	DISOLPOL
PROPORCION APROXIMADA:	Cantidad variable dependiendo del tipo de aplicación y material de soporte a tratar.		
TEMPERATURA DE APLICACIÓN Y DE SOPORTE:	7° C min 32° max		
HUMEDAD MÁX SOPORTE:	5-7 %		
TAMAÑO DE VENTA:	0.750 Kg (base) / 0.242 kg (end) 3.100 Kg (base) / 1 kg (end)		

TABLA DE RESISTENCIAS QUÍMICAS

CONDICIONES GENERALES: espesor total del barnizado de 200 micras, una maduración de 30 días con condiciones de temperatura de 20° y 45% de humedad relativa, más la película formada tiene que estar exenta de poros.

	Resistencias Mate	Resistencias Brillo
Acetona al 98%	Excelente a las 20 horas	Excelente a las 20 horas
Vino	Excelente a las 20 horas	Excelente a las 20 horas
Vinagre	Excelente a las 20 horas	Excelente a las 20 horas
Alcohol 96°	Excelente a las 20 horas	Excelente a las 20 horas
Aceite de lino a 80°C acidez del 4%	Excelente a las 20 horas	Excelente a las 20 horas
Aceite de motores Sae-30	Excelente a las 20 horas	Excelente a las 20 horas
Agua oxigenada	Excelente a las 20 horas	Excelente a las 20 horas

Gasolina	Excelente a las 20 horas	Excelente a las 20 horas
Amoniaco al 25%	Excelente a las 20 horas	Excelente a las 20 horas
Ácido clorhídrico al 37%	Excelente a las 20 horas	Excelente a las 20 horas
Lejía	Excelente a las 20 horas	Excelente a las 20 horas

PROPIEDADES Y USOS

Su uso principal es como barniz protector sobre numerosos sistemas constructivos, teniendo una buena adherencia sobre sustratos como el hormigón, madera, piedras ornamentales no tratadas, superficies pintadas que resisten este tipo de sistema, etc.

Puede aplicarse tanto en interior como exterior en suelos y paredes

Confiere de grandes resistencias químicas y mecánicas, y una buena protección a la intemperie.

los soportes deberán estar secos, firmes/cohesionados, bien adheridos, libres de sales, exentos de cualquier contaminación biológica; como mohos, algas, líquenes, contaminación ambiental (manchas de grasas, hollines, sustancias de naturaleza desconocida, etc.), como conclusión; de cualquier sustancia o contaminante visible e invisible, que impida el perfecto anclaje del barniz FARBETANO A/R o posibles imprimaciones previas.

Puesta en servicio en suelos (ante lavados, resistencia al aceite...) 15 días con 20^ac y 55% de humedad relativa.

OBSERVACIONES

Producto nocivo e inflamable. Contiene xileno. Contiene isocianatos. Ver indicaciones de la etiqueta y/o ficha de seguridad.

Restringido a usos profesionales: en caso de no poder usarlo en un lugar apropiadamente ventilado, recura a equipos de protección homologados - recábense instrucciones especiales antes del uso

Los datos, recomendaciones e instrucciones que figuran en esta Hoja Técnica corresponden a resultados de ensayo de laboratorio, no garantizándose la completa reproductividad de los mismos en cada utilización concreta.

Quedan exentos de responsabilidades, por parte de Pisa, los daños y patologías en forma de fisuras, grietas o manchas, provenientes o producidas por deficiencias en el soporte directo o estructurales.

Esta hoja técnica puede ser modificada sin previo aviso.