



Pinturas Diferentes PAIGUM
Avenida Cova Solera,16 - Pol. Industrial Cova Solera
Tel.: +34 93 588 05 68 - Fax: +34 93 588 39 53
08191 Rubí - Barcelona - Esp.

PAIDUR 2 C. INFINITI 500- BARNIZ MATE AL AGUA PUR Alifático

Ficha nº

NATURALEZA	Prepolímeros poliuretánicos alifáticos y resinas acrílicas hidroxiladas	
COMPONENTES	Producto BICOMPONENTE	
	Aspecto	Mate suave
	Reología	: Comportamiento newtoniano
	Densidad	: 1,05
	Materia fija	: 42,5 %
	Viscosidad Brookfield con dilución 30% con agua	100 cps
	Perdida por abrasión (Taber, rueda CS 17, 1 kg., 1000 60 mg. (rueda Taber CS-10 ofrece ciclos)	: menor abrasión).
		Se recomienda CS-17 para pavimentos de gran tráfico
CARACTERÍSTICAS	Resistencia química	: Excelente (ver cuadro I dossier fichas)
PROPIEDADES	Clasificación al fuego (Película seca al 100 % Sobre soporte de hormigón)	: Bfl-S1
	COLOR --	Componente A : blanco " B : transparente
		Mezcla : blanca y transparente después del secado.

Aparcamientos, almacenes, naves industriales y en general todo tipo de suelos. Para aplicaciones EXTERIORES o INTERIORES . Color estable sin amarilleo dada su naturaleza alifática. Especialmente recomendable para acabado de microcementos decorativos , cuarzos color y autonivelantes

Este producto aporta unas características excepcionales. Su dureza es muy elevada , lo que unido a cierta flexibilidad aporta enorme

resistencia a la abrasión y casi no marca huellas de neumático. Carece de olor, no es inflamable, ni toxica durante ni después de la aplicación.

Aunque la dotación m² es pequeña, su baja densidad y sus altos sólidos del 42,5 % (comparados con otros barnices PUDS al 35%) dejan 28 micras por capa, esto la hace también económica por sus altos rendimientos. Además su excepcional adherencia sobre resinas epoxi y poliuretánicas, dota de excelentes propiedades como puente de unión entre barnices, pinturas o nivelantes difíciles de repintar. Sobre microcementos tiene la propiedad de no oscurecer excesivamente la decoración por el "efecto mojado".

Mediante la adición de nuestras cerámicas micronizadas se consiguen INDICES DE RESBALADICIDAD clases 1, 2 ó 3 perfectamente. Suministramos el antideslizante apropiado.

Sobre soportes perfectamente limpios y secos, libres de polvo. **Sobre cemento conviene humedecer el soporte antes de barnizar, para mejorar la adherencia.** Puede ser preciso algún tratamiento mecánico previo y/o la aplicación de alguna imprimación (ver "Pliego de Condiciones" y considerar que Imprimación Epoxi Antihumedad e Imprimación Consolidante amarillean):

IMPRIMACIÓN CERÁMICA 2 C.	: Sobre terrazo, grés, metales, vidrio o cementos pulidos (sin agentes de curado)
IMPRIMACIÓN EPOXI antihumedad 2 C.	: Sobre soleras o forjados con humedad residual de 20° a 50° (escala higrómetro PROTIMETTER ó similar)
IMPRIMACIÓN CONSOLIDANTE 2 C.	: Sobre losas con distintas patologías de inconsistencia y falta de cohesión.
STOP-WATER 3 C.	Sobre pavimentos que presenten humedades de ascensión capilar moderadas o fuertes

APLICACIÓN

Puede ser aplicada sobre antiguas pinturas de naturaleza reactiva (Epoxi, Poliuretano, etc. A condición de que presenten buena adherencia sobre el soporte, lijando previamente (Ver ficha de prescripción).

Aplicar un mínimo de 2 capas, siendo aconsejable 3.

Consumo	: de 50 a 60 grs. Por m ² y capa.
Dilución	: AGUA, adicionando de un 20% a un 30%
Herramientas	: Rodillo de pelo corto de esmaltar de buena calidad y de espuma de poliuretano poro 1, rodillo de microfibra corta y con airles

Aplicar capas finas y bien "peinadas", un excesivo grueso en una sola capa, dificulta la correcta catálisis y puede producir acabados defectuosos con pequeñas burbujas y oclusión de agua, resultando un

aspecto opalino .No sobrepasar los 80 grm./m2 y capa
Tiempo de espera entre capas: Mínimo de seco al tacto (2 a 4 horas).Máximo 48 horas. Un tiempo de espera mayor puede disminuir la adhesión entre capas

Transitable a las 24 h. para trafico muy ligero . No adquiriendo todas sus propiedades de resistencia física y química, hasta transcurridos siete días.

TEMPERATURAS DE APLICACIÓN -- Rango entre 5 y 35 °C

HUMEDAD Relativa - No aplicar con humedad relativa superior al 85 % (es un producto al agua y debe evaporar su contenido)

Tiempo de vida útil _ La mezcla debe emplearse en su totalidad antes de 60 minutos a 20 °C . A menor temperatura se alarga 20 minutos y a temperaturas más altas se acorta 20 minutos . No se pueden guardar restos de la mezcla

RELACION MEZCLA --- 10 a 1 siempre en peso

PRESENTACIÓN

Envases herméticos de 2,750 Kg. y de 11 Kg.

Estabilidad. En el envase original y sin abrir: un año mínimo.

Se puede aplicar en locales con poca o nula ventilación ya que no contiene disolventes ni materias volátiles. Únicamente en el interior de depósitos cerrados con solo acceso de "boca de hombre", es necesaria la renovación de aire mediante ventilador de turbina.

No precisa mascarillas de vapores orgánicos ni químicos , pero si guantes y gafas de protección para evitar salpicaduras. Solo en caso de aplicación a pistola airless se precisa de traje de protección integral y mascarilla por la neblina de barniz provocada.

NORMAS DE SEGURIDAD

No contiene NMP (n-metil pirrolidona)

Producto NO inflamable.

Etiquetado de seguridad. Frases: R/43 , S/ 8-24-25-26-27-37

Clasificación AFNOR: Familia 1, clase 6 A

Contenido en VOCs : 5 gr. por litro

Esta ficha es la N° : y esta editada con carácter orientativo. PAIGUM, S.A., se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin previo aviso y declina toda responsabilidad sobre aplicaciones incorrectas, aconsejando siempre un asesoramiento puntual



 imprimir