



HIDROMAR POLIURETANO

Tipo:

Acabado acuoso de dos componentes, ligeramente alcalino. Adecuado para el barnizado en interiores y exteriores de suelos decorativos de microcemento, cemento impreso, hormigón, madera, etc. Así como otros elementos de madera tales como mobiliario, friso para paredes y techos.

Está basado en una dispersión polimérica de poliuretano que auto retícula. Para obtener las mejores propiedades se recomienda el uso de un endurecedor adicional.

Características:

- Alta resistencia a la abrasión y scratch.
- Taber CS-17/1000g < 50 mg
- Sólidos: 30%.
- Densidad: 1.019 Kg/l
- Viscosidad: 20-30" a 25°C CF-4.
- Diluyente para diluir y limpieza de utensilios: Disolvente Detergente
- Endurecedor: ENDURECEDOR HIDROMAR PUR al 10%
- Rendimiento: 8-10 m²/kg
- Resistencia al deslizamiento UNE EN 13036-4: Apto para suelos deportivos
- Reacción al fuego: Ignífugo Euroclases B_{FL} S₁

Aplicación:

Aplicar con pistola, brocha, rodillo o peine. No debe ser aplicado a temperatura inferior a 10°C y/o humedad relativa > 70%. Si se aplica sobre barniz viejo, lijar bien la superficie y eliminar restos de manchas, grasas, polvo, etc. Comprobar adherencia en una esquina o zona oculta antes de proceder al barnizado total.

Toda la serie Hidromar Poliuretano es compatible, por tanto es posible encontrar puntos intermedios de brillo / mate por mezcla simple entre ellos, los siguientes brillos están disponibles:

HIDROMAR POLIURETANO BRILLO	(80 gloss)
HIDROMAR POLIURETANO SATINADO	(45 gloss)
HIDROMAR POLIURETANO SEMIMATE	(30 gloss)
HIDROMAR POLIURETANO MATE	(15 gloss)
HIDROMAR POLIURETANO SUPER MATE	(5 gloss)



Para barnizar madera aplicar directamente sobre ésta, aunque es recomendable que la madera esté previamente sellada y lijada con un fondo acuoso o al disolvente. Se recomienda como sellador el HIDROMAR INT PUR FONDO DM reticulado con 10% de ENDURECEDOR HIDROMAR PUR. Si se usa para exteriores se recomienda añadir 3%-5% de HIDROADIT PRESERVANTE UV.

Cuando se aplique con endurecedor tener la precaución de añadir éste sobre el Hidromar poliuretano al mismo tiempo que se agita. El endurecedor se incorpora fácilmente sin formación de grumos ni espesamientos considerables, pero no debe ser añadido en reposo.

Cuando se aplique sobre superficies de hormigón ó cementosas, es necesario aplicar previamente un primer como el HIDROMAR RESICEM SELLADOR, dejar secar un mínimo de 3 horas tomando como referencia una temperatura de 15°C y HR < 65%. Una vez seco el primer aplicar una primera mano con 5% de ENDURECEDOR, dejar secar 3-4 horas y aplicar una segunda mano con 10% de ENDURECEDOR. Si la aplicación se ha realizado sobre suelos no pisar antes de 24 horas.

Almacenamiento:

- Proteger del frío: Temperatura superior a 5°C
- Estabilidad al almacenaje: Superior a 6 meses.

Normas de Seguridad

- Contacto con los ojos: Lavar con agua durante 15 minutos.
- En caso de ingestión: Consultar rápidamente al médico.

La información y datos técnicos que contiene el presente documento corresponden a nuestro mejor conocimiento, son exactos en cuanto al cumplimiento de las normas de formulación, control de calidad y procesos de producción internos de INDUSTRIAS OMAR. El producto y la información están destinados al uso industrial para profesionales que posean las habilidades y conocimientos apropiados en la industria a la que se refiere el producto. Cualquier otro uso distinto al que hace referencia este documento quedará bajo su propia responsabilidad. La mano de obra, las condiciones ambientales, los equipos de aplicación y/o construcción, así como la calidad de los otros materiales y otras variables que afectan a los resultados están fuera de nuestro control.