

Tixol®

Barniz Pu Finish Water Extreme

Descripción	Barniz de poliuretano alifático bicomponente en base agua. Excelente resistencia al impacto, abrasión y agentes químicos. Formulado para la protección de pavimentos continuos, Tixol Nature Floor, Tixol Top Level, Tixol Cement Floor, microcementos, autonivelantes, hormigón pulido y, en general, pavimentos decorativos que requieran de la máxima resistencia sin desnaturalizar fondo. Apto para exteriores, no amarillea con los rayos ultravioleta.	
Propiedades	Excelente resistencia al impacto, abrasión y a agentes químicos. Excelente anclaje sobre superficies. Secado lento para buen nivelado. No desnaturaliza el fondo.	
Campos de Aplicación	Tixol Pu finish Water Extreme se ha formulado para la protección de pavimentos continuos naturales Tixol y para cualquier pavimento o paramento vertical donde se busque máxima protección sin alterar naturaleza del sustrato.	
Preparación del Soporte	El soporte debe estar totalmente seco, limpio, duro, cohesivo y libre de grasa, polvo y cualquier elemento que impida un correcto anclaje. Rascar bien partículas mal adheridas y restos de revestimientos o capas de pintura antigua. Sobre fondos poco absorbentes, lijar antes para abrir poro y sellar previamente con una capa de Tixol Hidro finish para sellar fondo, mejorar anclaje y no aportar aspecto húmedo. El soporte debe tener una resistencia a la compresión de un mínimo de 25 Mpa y una cohesión mínima de 1,5 Mpa.	
Preparación del Producto	Mezclar componente A+B a bajas revoluciones hasta total homogeneizado y dejar reposar unos minutos hasta que las burbujas de aire desaparezcan. El producto se aplica listo al uso, pudiendo ajustar viscosidad con agua hasta un 10%. El tiempo de vida de la mezcla a una temperatura media de 20°C es de 3 horas.	
Aplicación	Aplicar con rodillo de pelo corto o pistola en un máximo de 100 gr/m2 por capa para no desnaturalizar y evitar pérdida del acabado mate natural. No aplicar con exposición directa del sol, riesgo de lluvia ni corrientes de aire. La temperatura de aplicación no podrá ser inferior a 10°C ni superior a 35°C. Sobre hormigón nuevo, será imprescindible esperar 28 días de fraguado.	
Características Técnicas	Aspecto:	Barniz transparente.
	Rendimiento:	150-180 gr/m2 en dos capas
	Resistencia a la abrasión:	15 mg (Taber, CS-10, 1000 g, 500 ciclos) 28 mg (id, 1000 ciclos)
	Resistencia U.V	Alifático, no amarillea.
	Dilución:	Con agua en un máximo del 10%.
	Tiempo de vida de la mezcla:	3 h a 20°C
	Repintado mismo producto:	4-6 h
	Limpieza de la herramienta:	Agua
	Envases disponibles:	1+0,100 gr y 5 +0,500 gr
	Acabados disponibles:	Mate y Satinado.
Conservación	1 año en envase de origen cerrado y al abrigo del sol y las heladas.	



Materiales Modernos S.A.

Polígono Torre Alcayna, San Patricio 3 y 4
30.110 CHURRA (Murcia)
Centralita: 968 30 60 60

www.materialesmodernos.com
www.tixol.es