

AIKANCRIL SUELOS

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



DESCRIPCIÓN	Ligante con base de resinas acrílicas termoplásticas al disolvente, de 1 componente, de secado físico y curado por evaporación de disolventes, especialmente diseñado para ser tintado en máquina dosificadora de colores.
USOS RECOMENDADOS	Sistema de acabado satinado, destinado a la protección y decoración de suelos que no estén expuestos a un alto grado de fricción mecánica. Aplicación tanto en interior como en exterior. Recomendado para la protección y decoración de superficies tales como pistas de tenis de cemento, aglomerado de asfalto, pistas deportivas o suelos de naves industriales y zonas no sometidas a excesivo tráfico y desgaste duro.
PROPIEDADES TÉCNICAS GENERALES	- Buena cubrición. - Muy buena adherencia sobre pavimentos de asfalto y hormigón. - Estabilidad y excelente resistencia a la alcalinidad y a la abrasión, en húmedo y en seco. - Secado rápido. - Facilidad de repintado. - Óptima dureza y rendimiento. - Proporciona acabados de gran adherencia y muy buena flexibilidad. - Confiere al soporte propiedades antipolvo. - Actúa dando cohesión y reforzando la resistencia del pavimento. -



DATOS TÉCNICOS Y APLICACIÓN

DATOS TÉCNICOS	Normativa	Especificado	
Brillo (geometría 60°)	UNE en ISO 2813	Satinado	
Color	UNE en ISO 3668	Esmalte para sistema tintométrico	
Volumen de sólidos	UNE 48090-82 (ISO 3233)	45% - 65% según color	
Rendimiento teórico(*)	UNE 48 282-94	6-8 m2/l (por capa)	
Punto de inflamación	UNE-EN 456	45°C SETA-FLASH Copa cerrada	
Peso específico	UNE en ISO 2811-1	1.10 ± 0.30 Kg/L según color	
Secado al tacto	UNE 48301	30 Min a 23°C	
Transitable		90 Min a 23°C	
VOC	UNE en ISO 3251	Directiva COV 2004/42 (II) Cat A/i2 Valor límite UE 500g/l (2010) Máx para este producto 499g/l.	
(*) Rendimiento práctico	Depende del sistema de aplicación, características de la superficie y condiciones ambientales.		
APLICACIÓN	Método	Boquilla	Dilución
	Brocha / Rodillo	-	0-5%
	Aerográfica	1.2-1.5mm	10-15%
	Airless (*)	0.017-0.019''	0-5%
Diluyente	Poliuretano y/o Clorocaucho		
Espesor recomendado	150 micras húmedas – 80 micras secas		
Intervalo de repintado	Mínimo: 2h a 23°C Máximo: No hay		
Temperatura	10°C - 30°C		
Humedad relativa	Máximo: 80%. La humedad del soporte, será como mínimo 3°C por encima del punto de rocío, para evitar problemas derivados de la condensación.		
(*) Las indicaciones referentes a la aplicación a pistola son solamente orientativas.			



PREPARACIÓN

DE LA SUPERFICIE

Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización. Es conveniente agitar el producto varias veces durante su uso.

Preparación previa: No requiere ninguna preparación especial, únicamente la superficie, deberá estar bien limpia y seca y con total ausencia de grasas y aceites como es habitual en cualquier proceso de pintado. El pavimento deberá tener el tiempo de curado o maduración al aire necesario.

En exteriores, no aplicar si se prevén precipitaciones, en horas de pleno sol con temperaturas muy elevadas ni en días con humedad excesivamente alta.

Si el soporte estaba pintado con anterioridad, cuidar que ésta esté en buen estado y bien adherida.

Comprobar posibles sangrados sobre superficies asfálticas y en caso de existir, consultar con nuestro *Departamento Técnico*.

Superficies nuevas (Cemento y asfalto): Tras llevar a cabo la preparación previa del soporte, la superficie debe estar totalmente limpia de polvo, suciedad, materiales mal adheridos y sustancias extrañas, en definitiva, todo aquello que pueda afectar a la adherencia del producto sobre la superficie.

El pavimento ha de encontrarse en óptimas condiciones, con total fraguado.

El pavimento debe estar saneado y si es necesario, recrecido, para conseguir su uniformidad y perfecto tratamiento así como tener la suficiente porosidad para favorecer la penetración de la pintura, con el fin de conseguir una perfecta adherencia

Es fundamental regular la porosidad del pavimento para que éste sea adecuado para favorecer la penetración y anclaje de la pintura, para ello, los mejores resultados se obtienen a través de métodos mecánicos, ya que además de regular la porosidad del soporte, eliminan cualquier tipo de sustancia o cuerpo extraño existente en la superficie a pintar. Si no es posible realizar un tratamiento mecánico, deberá realizarse al menos un tratamiento químico.

En el caso de pavimentos asfálticos, comprobar que no hay migración de plastificantes asfálticos.

Proceder a la limpieza exhaustiva de la superficie y aplicar el producto según indicaciones previas.

Superficies nuevas (Hormigón): Es importante que la superficie haya fraguado completamente (28 días aprox. según condiciones ambientales). Tras esto, se recomienda eliminar la lechada de fraguado en caso de que existiera y las eventuales eflorescencias que puedan darse en la superficie con chorro de agua y abrasivo o con chorro de agua dulce a alta presión.

Proceder a la limpieza exhaustiva de la superficie y aplicar el producto según indicaciones previas.

Superficies pintadas: Si la superficie esmaltada presenta buenas condiciones, proceder a la limpieza superficial de la suciedad y la grasa si existiera y posteriormente proceder al pintado normal.

En caso de que la superficie no esté en buenas condiciones, suprimir las capas de pintura que no estén perfectamente adheridas y proceder a continuación como se ha indicado en el caso de las superficies nuevas o no pintadas.

Restauración y mantenimiento: Sobre pinturas en buen estado, lijar suavemente para abrir el poro comprobando que la capacidad de adherencia del soporte es óptima.

En caso de que los soportes estén en mal estado, eliminar la pintura mediante medios mecánicos o químicos y proceder como en soporte nuevo.

ALMACENES ALMERIENSES DEL COLOR S.L

C/ Rosita, 15, P.I. San Rafael 04230, Huércal de Almería,
Almería TELF: 950143994-FAX 950851402



DATOS ADICIONALES

Limpieza de equipos: Disolvente clorocaucho o poliuretano según temperatura ambiente.

Condiciones de aplicación: Las que se derivan de la práctica normal de un buen proceso de pintado. Si el producto se aplica por debajo de 10°C o superando los 30°C, el conjunto de características reseñadas en la presente ficha técnica podría verse afectado negativamente. Los valores en tiempos de secado y repintado están basados en los datos citados con anterioridad. Combinaciones de baja temperatura y alta humedad durante el proceso pueden ocasionar alargamientos de los tiempos de secado y falta de endurecimiento del producto.

Se recomienda aplicar el producto con una dilución del 30% aprox. en la primera mano y automáticamente después aplicar una segunda mano de acabado diluida aprox. en un 5%.

Observaciones: La pintura en stock puede experimentar un aumento significativo de la viscosidad respecto a los niveles originales debido a una polimerización de las resinas que contienen los aditivos secantes.

La pintura no endurece correctamente en soportes con continuo aporte de humedad por capilaridad.

Las resistencias químicas y mecánicas del *Acb Acrílico Termoplástico Suelos Satinado 1Comp.* se obtienen tras la completa evaporación de los disolventes y curado total del mismo, en un periodo aproximado de 2-3 días según condiciones ambientales.

SEGURIDAD

Evitar el contacto directo con la piel.

Utilizar guantes, mascarilla y gafas protectoras durante la aplicación.

En caso de contacto con los ojos, piel o mucosas, lavar inmediatamente con agua, limpiar y consultar a un médico.

Facilitar la ventilación cuando el producto se aplique en interiores.

Evitar la inhalación prolongada y usar protección respiratoria en caso de ser necesario.

Para más información solicitar la *Ficha de Datos de Seguridad*.



ALMACENAJE

Un año desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y evitando las heladas y la exposición directa al sol.

Los datos, recomendaciones e instrucciones que se dan en esta hoja de características, corresponden a los resultados obtenidos en ensayos de laboratorio y en la utilización práctica del producto en circunstancias controladas o específicamente definidas. No se garantiza la completa reproductibilidad de los mismos en cada utilización concreta. El suministro de nuevos productos y la prestación de asistencia técnica, queda sujetos a nuestras condiciones generales de venta, entrega y servicio y, a menos que se hayan tomado otros acuerdos específicos por escrito, el fabricante y el vendedor no asumen otras responsabilidades que las allí señaladas por los resultados obtenidos, perjuicios, daños directos o indirectos, producidos por el uso de los productos de acuerdo con nuestras recomendaciones. Las hojas de características pueden ser modificadas sin previo aviso.

ALMACENES ALMERIENSES DEL COLOR S.L
C/ Rosita, 15, P.I. San Rafael 04230, Huércal de Almería,
Almería TELF: 950143994-FAX 950851402