



Alta dureza superficial.

Flexible.

Transpirable.

Alta resistencia al encharcamiento.

Gran durabilidad.

Colores

Productos con gama de colores

Consumo

0,150 kg/m²
consumo por capa

Almacenaje y conservación

Estabilidad mínima de doce meses, almacenados en lugar fresco y seco, al abrigo de heladas y cambios bruscos de temperatura. Deben ser almacenados entre los 10° C y los 30° C.

weberfloor crilpox color 2C

Pintura híbrida epoxi-acrílica para exteriores

Resina coloreada híbrida epoxi-acrílica bicomponente en base agua, flexible, transpirable, de buena resistencia mecánica y de acabado satinado aplicable como pintura o confección de slurrys sobre hormigón y asfalto en interior y exterior. Apto para la confección de pavimentos continuos en pistas deportivas, carriles bici, paseos urbanos, gradas, aceras, etc. Corresponde al producto de PAIGUM "CRILPOX 2C Pintura".

RECOMENDACIONES DE USO

- Producto multifuncional, apto como imprimación, pintura y confección de slurrys que permite la confección de pavimentos continuos de diversos grosores y acabados antideslizantes de diferente rugosidad.
- Revestimientos de protección de pavimentos interiores y exteriores, para tráfico medio y bajo, peatones y vehículos de rueda inflada.
- Recubrimiento de suelos en zonas sometidas al exterior, inclemencias del tiempo, lluvias y aguas retenidas, o con necesidad de transpiración de humedad de la solera.
- Protección de pavimentos de cemento, pistas deportivas, carriles bici, pistas de tenis permeables e impermeables, aceras, gradas, suelos de barro cocido y materiales porosos en general.
- Apto sobre soportes de hormigón. Puede aplicarse también sobre soportes de asfalto, aglomerado sintético o asfáltico (slurrys) usando en todos los casos weberfloor sport previamente como imprimación.
- Producto formulado en base agua, sin disolventes, permeable al vapor e impermeable al agua líquida.
- Buena dureza superficial superior a los slurrys acrílicos convencionales.
- Buena resistencia a bases y ácidos diluidos, aceites, grasas y combustibles.
- Mantenimiento fácil, sin juntas, lavable con chorro de agua a baja presión y fregadoras mecánicas. Este producto es micro poroso y por tanto no es antimanchas.
- Color estable a la intemperie.
- Colores: rojo (aprox. RAL 3003), verde (aprox. RAL 6011), gris (aprox. RAL 7037), azul (aprox. RAL 5007), blanco (aprox. RAL 9010), amarillo (aprox. RAL 1003)
- Formato: kit de 10,6kg (comp. A de 10kg + comp. B de 0,6kg).

SOPORTE

Hormigón, Mortero de cemento

LIMITACIONES

- No aplicar sobre cerámica vitrificada ni gres (consultar departamento técnico de Weber).

TENER EN CUENTA ANTES DE APLICAR

- Sobre cemento nuevo debe esperarse el fraguado total del mismo.
- El secado para tránsito moderado se produce entre las 24 y las 36 horas, según humedad y temperatura.
- Aplicar siempre con previsión de buen tiempo, sin riesgo de lluvias y con temperatura ambi-

ente superior a 5°C.

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte

- El soporte debe estar limpio, libre de suciedad (grasas, aceites, restos orgánicos, material no solidario, antiguas pinturas en mal estado, etc). Debe ser consistente, duro, libre de lechadas o material deleznable.
- El soporte debe ser de hormigón firme con una resistencia mínima a la tracción de 1,5 N/mm² para suelos P4, 1 N/mm² P3, 0,7 N/mm² P2 y a la compresión de 16 N/mm² P2, 20 N/mm² P3 y 25 N/mm² P4.
- Debe estar limpio de polvo, grasa, aceites, exenta de impregnaciones contaminantes, materiales mal adheridos, restos de anteriores materiales, líquido de curado, etc.
- Deberá realizarse siempre un tratamiento mecánico previo de forma que la textura sea de "poro abierto" y absorbente (Test gota de agua entre 60 y 240 segundos). Lo que implica fresado, granallado para suelos categoría P3-P4 o desbastado con discos de diamante para suelos P2 y aspiración profunda del polvo generado. Solo el lijado simple, no es aconsejable.
- El contenido de humedad del hormigón debe ser inferior al 6% en masa, en superficie no mayor de 27 ° lectura de Protimeter o equivalente. La losa debe tener un mes de antigüedad como mínimo. Soporta humedades de ascensión capilar del subsuelo, a menos que sean salitrosas, lo que producirá manchas blancas en la superficie y posterior falta de adherencia
- En general es necesario humedecer siempre el soporte previamente con agua, sin llegar a encharcarlo, especialmente en aplicaciones de verano. A pleno sol, con el soporte excesivamente caliente, pueden producirse irregularidades en el aspecto final del producto.
- Si el soporte es hormigón nuevo, esperar su fraguado preceptivo de 4-5 semanas.
- Si el soporte es pavimento con un fratasado fino (pulido) es recomendable abrir poro mecánicamente o bien mediante un lavado con agua y sulfuran en una proporción de 3:1 seguido de un aclarado a fondo.
- Según el tipo y estado del soporte puede ser necesaria alguna imprimación adicional previa (consultar a Weber).

Amasado

- Los kits se presentan pre dosificados con las proporciones adecuadas de cada modelo de weberfloor crilpox color 2C. No se aconsejan las mezclas parciales, a menos que se hagan con báscula.
- Mezclar previamente el componente A y posteriormente añadir el componente B sobre el A, mezclando hasta conseguir aspecto homogéneo con un batidor eléctrico adecuado a 400 rpm. moviendo fondo y paredes. Si añade arena u otros áridos hágalo después de mezclar A y B.
- Si se dispone de recipientes limpios se aconseja vaciar el contenido mezclado en él y vuelva a batir otro minuto. Si no tiene, no escurra las mezclas sobre el pavimento o provocará blandeos (siempre queda alguna parte A en el fondo y en paredes mal mezclado).
- Si se tiñe el producto con nuestras bases pigmentarias añádalas cuando añada la parte B, eso servirá de guía para detectar la uniformidad de la mezcla.

SISTEMA PINTURA sobre hormigón

- Aplicar weberfloor crilpox color 2C como imprimación añadiendo un 20% de agua mediante el uso de rodillo con un consumo aprox. de 150g por capa. Puede usarse como imprimación alternativa en caso de soportes muy absorbentes la imprimación epoxi en base agua weberfloor PX primer aqua diluida con un 20% de agua.
- Una vez seca al tacto (aprox. 4h), aplicar una primera capa a rodillo de weberfloor crilpox color 2C diluida con un 5%-10% de agua, o simplemente pura, con un consumo aprox. de unos 200g por capa.
- Una vez seca al tacto (aprox. 4h), aplicar una segunda capa a rodillo diluida con un 5%-10% de agua, o simplemente pura, con un consumo aprox. de unos 200g por capa.

SISTEMA PINTURA sobre asfalto

- Aplicar weberfloor sport como imprimación añadiendo un 15-20% de agua mediante el uso de rodillo con un consumo aprox. de 150-200g por capa.
- Una vez seca al tacto (aprox. 4h), aplicar una primera capa a rodillo de weberfloor crilpox color 2C diluida con un 5%-10% de agua, o simplemente pura, con un consumo aprox. de unos 200g por capa.
- Una vez seca al tacto (aprox. 4h), aplicar una segunda capa a rodillo diluida con un 5%-10% de agua, o simplemente pura, con un consumo aprox. de unos 200g por capa.

SISTEMA MORTERO sobre hormigón (2-3mm)

ACABADO DE RUGOSIDAD MEDIA

- Aplicar weberfloor crilpox color 2C como imprimación añadiendo un 20% de agua mediante el uso de rodillo con un consumo aprox. de 150g por capa. Puede usarse como imprimación alternativa en caso de soportes muy absorbentes la imprimación epoxi en base agua weberfloor PX primer aqua diluida con un 20% de agua.
- Una vez seca al tacto (aprox. 4h), aplicar una capa de weberfloor crilpox color 2C mezclado con weberfloor cuarzo 0,3-0,8mm (1:2) a modo de slurry con rastra de goma para regularizar el fondo. Consumo de weberfloor crilpox color 2C de 700 g/m² por capa.
- Una vez seca al tacto (aprox. 4h), aplicar una o dos manos mezclando weberfloor crilpox color 2C mezclado con weberfloor cuarzo 0,1-0,6mm (1:1) a modo de slurry con rastra de goma. Consumo de weberfloor crilpox color 2C de 600 g/m² por capa.
- Una vez seca al tacto (aprox. 4h), aplicar una segunda capa a rodillo diluida con un 5%-10% de agua, o simplemente pura, con un consumo aprox. de unos 200g por capa.

ACABADO DE RUGOSIDAD ALTA

- Aplicar weberfloor crilpox color 2C como imprimación añadiendo un 20% de agua mediante el uso de rodillo con un consumo aprox. de 150g por capa. Puede usarse como imprimación alternativa en caso de soportes muy absorbentes la imprimación epoxi en base agua weberfloor PX primer aqua diluida con un 20% de agua.
- Una vez seca al tacto (aprox. 4h), aplicar una capa de weberfloor crilpox color 2C mezclado con weberfloor cuarzo 0,3-0,8mm (1:2) a modo de slurry con rastra de goma para regularizar el fondo. Consumo de weberfloor crilpox color 2C de 700 g/m² por capa.
- Una vez seca al tacto (aprox. 4h), aplicar una o dos manos mezclando weberfloor crilpox color 2C con weberfloor cuarzo 0,3-0,8mm (1:1) a modo de slurry con rastra de goma. Consumo de weberfloor crilpox color 2C de 600 g/m² por capa.
- Una vez seca al tacto (aprox. 4h), aplicar una segunda capa a rodillo diluida con un 5%-10% de agua, o simplemente pura, con un consumo aprox. de unos 200g por capa.

SISTEMA MORTERO sobre asfalto (2-3mm)

ACABADO DE RUGOSIDAD MEDIA

- Aplicar weberfloor sport con un 5-10% de agua mezclado con weberfloor cuarzo 0,3-0,8mm (1:2) como imprimación y regularización a modo de slurry con rastra de goma. Consumo de weberfloor sport de 700 g/m² por capa.
- Una vez seca al tacto (aprox. 4h), aplicar una o dos manos mezclando weberfloor crilpox color 2C mezclado con weberfloor cuarzo 0,1-0,6mm (1:1) a modo de slurry con rastra de goma. Consumo de weberfloor crilpox color 2C de 600 g/m² por capa.
- Una vez seca al tacto (aprox. 4h), aplicar una segunda capa a rodillo diluida con un 5%-10% de agua, o simplemente pura, con un consumo aprox. de unos 200g por capa.

ACABADO DE RUGOSIDAD ALTA

- Aplicar weberfloor sport con un 5-10% de agua mezclado con weberfloor cuarzo 0,3-0,8mm (1:2) como imprimación y regularización a modo de slurry con rastra de goma. Consumo de weberfloor sport de 700 g/m² por capa.
- Una vez seca al tacto (aprox. 4h), aplicar una o dos manos mezclando weberfloor crilpox color 2C con weberfloor cuarzo 0,3-0,8mm (1:1) a modo de slurry con rastra de goma. Consumo de weberfloor crilpox color 2C de 600 g/m² por capa.
- Una vez seca al tacto (aprox. 4h), aplicar una segunda capa a rodillo diluida con un 5%-10% de agua, o simplemente pura, con un consumo aprox. de unos 200g por capa.

PRESTACIONES TÉCNICAS

Características	Valor
Temperatura de aplicación	de 10 a 30 °C
Tiempo de trabajabilidad a 20°C	6h a 10°C, 4h a 20°C, 2h a 30°C
Tiempo de espera para tráfico peatonal	de 24 a 36 horas
Tiempo de espera para tráfico ligero	2 días
Tiempo de espera para tráfico pesado	7 días
Resistencia a la abrasión (EN 13892-2)	AR0,5 (<20 micras)
Humedad relativa (T> 3°C,punto rocío)	< 80%
Humedad del sustrato	≤ 6%
Resistencia temperatura	de -21 a 75 °C
Resistencia al desgaste	200 mg (Taber, CSI7, 1000rpm, 1Kg)
Resistencia al impacto	> 14,7 Nm
Dureza	70 (Dureza Shore)
Resistencia química	Consulte tabla Dep. Técnico
Comportamiento frente al fuego (Clasificación según UNE-EN 13501-1)	CLASE Bfl s1
Adherencia	> 2,0 MPa (sobre hormigón)
Resistencia a la compresión (EN 13892-2)	> 35 MPa
Tiempo de espera entre capas	> 4h

COMPOSICIÓN

Resinas epoxi/acrílicas, endurecidas mediante aductos y oligómeros amínicos. Producto de dos componentes en emulsión acuosa

Saint-Gobain Weber Cemarska,
S.A - Ctra. C-17, km. 2 08110
Montcada i Reixac (Barcelona)
- Tel. 93 572 65 00
- Línea de asistencia
técnica para profesionales: 900 35 25 35
- www.s.gobain.com

17-Nov-2021
Esta versión sustituye y anula todas las anteriores

**El presente documento, tiene naturaleza meramente informativa. Saint-Gobain Weber Cemarska, S.A. se reserva el derecho a modificar en cualquier momento las informaciones contenidas en el mismo.

Saint-Gobain Weber Cemarska, S.A. declina cualquier responsabilidad, en particular por daños indirectos, lucro cesante, salvo en casos de fraude o dolo imputable, y no garantizan el contenido de este documento en cuanto a su total exactitud, fiabilidad, exhaustividad o ausencia de errores. Saint-Gobain Weber Cemarska S.A. declina cualquier responsabilidad en caso de uso de cualquier material o producto distinto de los indicados, o en caso de uso en contra de las normas o legislación aplicable.