

Sistema Wall2Floor-Comercial

Sistema continuo para decoración de paredes y suelos.

DESCRIPCIÓN

Wall2Floor Comercial es una variación del revestimiento mineral **Wall2Floor**, caracterizado por una alta resistencia al tránsito peatonal, típico de las superficies comerciales.

Wall2Floor Comercial, gracias a la combinación de la imprimación epoxi bicomponente **Wall2Floor Block** y el alisador de epoxi-cementicio **Wall2Floor Epoxy Binder** es posible crear una base de alta compacidad y resistencia a los impactos. El acabado con una pintura **Clear Finish** crea una superficie acabada con alta resistencia a la abrasión, requisito indispensable para cualquier entorno sometido a un tráfico elevado.

Wall2Floor Comercial es apto para la decoración de superficies interiores horizontales y verticales.

Las prestaciones de **Wall2Floor Comercial** han sido probadas en resistencia al desgaste según la norma **UNI EN ISO 5470-1** y en resistencia a impactos según la norma **UNI EN ISO 6272**.

USOS

Wall2Floor Comercial tiene una aplicación ideal en el contexto de la arquitectura privada o comercial, como salas de exposición, recepciones, hoteles u oficinas públicas. Las diferentes soluciones, específicas para cada uso previsto, permiten responder a las necesidades de las diferentes áreas de uso.

El sistema **Wall2Floor** se puede aplicar en:

- CLS.
- Soleras (cementicias tradicionales, flotantes, etc.)
- Soleras radiantes con un espesor mínimo, por encima del tubo, de al menos 30 mm
- Superficies alicatadas con cerámica, gres porcelánico, mosaico
- Superficies con revestimientos epoxídicos o de poliuretano
- Superficies en piedra natural y reconstruida
- Conglomerados de variada naturaleza mineral, siempre que sean absorbentes
- Enlucidos nuevos y viejos a base de aglomerantes al agua
- Recubrimientos decorativos de naturaleza orgánica o mineral
- Superficies de yeso y placas de yeso laminado (solo verticales)

Requisitos:

Las superficies deben presentarse limpias, secas, cohesivas y compactas, libres de manchas de sales de humedad, ceras, aceite y polvo.

En presencia de soleras radiantes, antes de aplicar el sistema **Wall2Floor**, comprobar que se hayan realizado las pruebas necesarias, a fin de excluir la formación de condensaciones, grietas o daños en la superficie, que en ningún caso serán atribuibles al sistema **Wall2Floor**.

En compartimentos de ducha sin plato cerámico, realizar las pendientes para el drenaje del agua.

Las juntas dinámicas deben permanecer libres para la eventual absorción del movimiento estructural, por ningún motivo deben ser unidas o recubiertas.

SUSTRATOS NO ADECUADOS

El sistema **Wall2Floor** no se puede aplicar sobre superficies de paso de vehículos o sustratos horizontales y verticales que no ofrezcan las garantías necesarias en cuanto a adherencia y estabilidad dimensional.

Los siguientes sustratos no son adecuados:

- Superficies de paso de vehículos
- Soleras radiantes con sistema de calefacción eléctrica
- Soleras de anhídrido
- Parquet
- Linóleo
- Preacabados en madera
- Superficies metálicas pintadas o sin pintar
- Superficies de vidrio, bloques de vidrio
- Sustratos húmedos o en presencia de humedad ascendente
- No aplicar sobre sanitarios u otros sustratos donde se pueda formar estancamiento de agua

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DE LOS PRODUCTOS DEL SISTEMA WALL2FLOOR

Superficies horizontales

	SOLERAS TRADICIONALES; CLS; CONGLOMERADOS MINERALES	SUPERFICIES ALICATADAS CON CERÁMICA, EN PIEDRA NATURAL O RECONSTRUIDA; REVESTIMIENTOS EPOXÍDICOS O DE POLIURETANO	SUPERFICIES MINERALES ABSORBENTES NO PLANAS
Wall2Floor Rete	●	●	●
Wall2Floor Block (A+B)	●	●	●
Wall2Floor Block (A+B) + Wall2Floor Sand	●	●	●
Wall2Floor Easyflat			●
Wall2Floor Epoxy Binder (A+B) + Wall2Floor Rasal	●	●	●
2 capas de Wall2Floor Top Coat + Wall2Floor Componente B	●	●	●
o 2 capas de Wall2Floor Top Coat Fine + Wall2Floor Componente B	●*	●*	●*
Wall2Floor Patina	●**	●**	●**
Wall2Floor Primer	●	●	●
Mineral Sealer	●*	●*	●*
2 capas de Clear Finish Bi-Component (Matt/Satin/Glossy) (A+B)	●	●	●
Clear Finish Anti-Slip (A+B)	●***	●***	●***

*En caso de aplicación de **Wall2Floor Top Coat Fine** aplicar **Mineral Sealer**

En caso de decoración con **Wall2Floor Patina la aplicación debe realizarse antes de **Wall2Floor Primer**

La aplicación de **Wall2Floor Top Coat** y **Wall2Floor Top Coat Fine** debe realizarse como alternativa a la otra.

****Clear Finish Anti-Slip** es un acabado técnico con propiedades antideslizantes. La aplicación de una capa de **Clear Finish Anti-Slip** permite alcanzar un coeficiente de resistencia al deslizamiento, tal y como se indica en la correspondiente ficha técnica.

La limpieza de las herramientas debe realizarse inmediatamente después del uso; para **Wall2Floor Block A** y **B**, **Wall2Floor Block (A+B)** + **Wall2Floor Sand** limpiar las herramientas con disolvente nitro.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DE LOS PRODUCTOS DEL SISTEMA WALL2FLOOR

Superficies verticales

	SOLERAS TRADICIONALES; CLS; CONGLOMERADOS MINERALES	SUPERFICIES ALICATADAS CON CERÁMICA, EN PIEDRA NATURAL O RECONSTRUIDA; REVESTIMIENTOS EPOXÍDICOS O DE POLIURETANO	SUPERFICIES MINERALES ABSORBENTES NO PLANAS
Decofix	●		●
Wall2Floor Athena		●	
Wall2Floor Rasal		●	●
Wall2Floor Rete		●	●
Wall2Floor Rasal		●	●
2 capas de Wall2Floor Top Coat + Wall2Floor Componente B	●	●	●
o 2 capas de Wall2Floor Top Coat Fine + Wall2Floor Componente B	●*	●*	●*
Wall2Floor Patina	●**	●**	●**
Wall2Floor Primer	●	●	●
Mineral Sealer	●*	●*	●*
2 capas de Clear Finish Bi-Component (Matt/Satin/Glossy) (A+B)	●	●	●

*En caso de aplicación de **Wall2Floor Top Coat Fine** aplicar **Mineral Sealer**

En caso de decoración con **Wall2Floor Patina la aplicación debe realizarse antes de **Wall2Floor Primer**

La aplicación de **Wall2Floor Top Coat** y **Wall2Floor Top Coat Fine** debe realizarse como alternativa a la otra.

CONDICIONES AMBIENTALES

Las superficies deben protegerse de la congelación y los cambios bruscos de temperatura durante todo el ciclo de aplicación. No aplicar con temperaturas ambientales, del sustrato y del producto inferiores a +10 °C o superiores a +35 °C, ni bajo la acción solar directa, ni sobre superficies recalentadas (aunque estén a la sombra) ni húmedas o mojadas.

Las condiciones del entorno y del sustrato para proceder a la aplicación del **sistema Wall2Floor** son:

- Temperatura ambiente: Mín. +10 °C / Máx. +35 °C
- Humedad relativa del ambiente: <75%
- Temperatura del sustrato: Mín. +10 °C / Máx. +35 °C
- Humedad relativa del sustrato: <4%

La aplicación en condiciones distintas a las descritas anteriormente podría causar deformaciones o defectos en las propiedades fisicoquímicas y en el resultado estético del **sistema Wall2Floor**.

Auxiliares técnicos

Wall2Floor Rete: malla de refuerzo en fibra de vidrio con tratamiento antialcalino con un peso nominal de $70\div 90 \pm 5\%$ gr/m².

La malla debe incorporarse a la primera capa sin superponer los bordes.

Dimensiones: longitud 50,0 m y anchura 1,0 m.

Fondos

Wall2Floor Block: barrera al vapor epoxi bicomponente

Humedad residual: <5%

Relación de mezcla en peso (100÷60): 3,3 kg de **Wall2Floor Block Componente A** + 2,0 kg **Wall2Floor Block Componente B**.

Preparación de la mezcla: homogeneizar **Wall2Floor Block Componente A** frente a eventuales sedimentaciones. Verter **Wall2Floor Block Componente B** en **Wall2Floor Block Componente A** y mezclar manualmente durante unos 45-60 segundos. Alternativamente, es posible mezclar con un mezclador mecánico equipado con una hélice con agitación lenta durante aproximadamente 1 minuto. La mezcla obtenida no debe tener grumos, porciones de los dos componentes sin mezclar o impurezas.

Dilución: el producto no se puede diluir.

Vida útil de la mezcla (pot-life): alrededor de 60 minutos.

Herramientas de aplicación: rodillo.

Aplicación: antes de proceder con la aplicación, se debe colocar sobre la superficie una malla de refuerzo de fibra de vidrio con tratamiento antialcalino de peso nominal gr/m² 70-90 \pm 5% (**Wall2Floor Rete**). Juntar los bordes de la malla sin llegar a superponerlos. Cubrir la malla aplicando **Wall2Floor Block** con rodillo, cuidando de distribuir uniformemente el producto por toda la superficie.

N.º de capas: 1

Rendimiento (referido a la mezcla A+B): 0,300-0,400 kg/m² por cada capa.

Tiempo de secado: al tacto alrededor de 4-6 horas; repintable después de 8 horas.

Wall2Floor Block + Wall2Floor Sand: fondo epoxi al cuarzo tricompone

Relación de mezcla en peso: 3,3 kg de **Wall2Floor Block Componente A** + 2,0 kg **Wall2Floor Block Componente B** + 10,75 kg de **Wall2Floor Sand** (arena de cuarzo 0,3-0,9 mm).

Preparación de la mezcla: homogeneizar **Wall2Floor Block Componente A** frente a eventuales sedimentaciones. Verter **Wall2Floor Block Componente B** en **Wall2Floor Block Componente A** y mezclar manualmente durante unos 45-60 segundos. Añadir gradualmente **Wall2Floor Sand** a la mezcla obtenida con agitación continua. El mezclado debe realizarse con un mezclador mecánico equipado con espiral, no se puede realizar manualmente.

Tiempo de mezclado: alrededor de tres minutos hasta el mezclado completo. La mezcla obtenida debe proporcionar una masa uniforme sin grumos.

Durante el uso, mantenga un mezclado manual para evitar la estratificación de la arena.

Dilución: el producto no se puede diluir.

Vida útil de la mezcla (pot-life): alrededor de 60 minutos.

Herramientas de aplicación: llana de acero inoxidable.

Aplicación: aplicar una capa de la mezcla cuidando de cubrir la malla de refuerzo. Para un correcto uso del material y con el fin de no alterar sus prestaciones y comportamiento, es aconsejable remover el mortero con frecuencia.

N.º de capas: 1

Rendimiento (referido a la mezcla A+B + Wall2Floor Sand): 3,6-4,0 kg/m², por cada capa.

Tiempo de secado: al tacto alrededor de 6-8 horas; repintable después de 12 horas.

Rellenos

Wall2Floor Easyflat: nivelador cementicio de baja contracción.

Proporción de mezcla: utilizar 4 l de agua limpia por cada saco de 25 kg de **Wall2Floor Easyflat**.

Preparación de la mezcla: verter el agua de mezcla en un recipiente limpio. Añadir lentamente **Wall2Floor Easyflat** al agua, mezclando con un mezclador mecánico provisto de espiral.

Tiempo de mezclado: unos tres minutos hasta el mezclado completo. La mezcla obtenida debe proporcionar un mortero uniforme, tixotrópico y sin grumos. La homogeneización no se puede realizar manualmente.

Vida útil de la mezcla (pot-life): aprox. 20 minutos.

Herramientas de aplicación: llana de acero inoxidable.

Aplicación: aplicar una capa de **Wall2Floor Easyflat**, distribuir el producto uniformemente por toda la superficie. El producto se puede aplicar en espesores de 3 mm hasta 20 mm. Para espesores superiores a 3 mm se recomienda dividir la superficie en compartimentos.

N.º de capas: 1

Rendimiento (referido al polvo): 2,5-6,8 kg/m² para espesores de 5 mm, para cada capa.

Tiempo de secado para espesores de hasta 3 mm: al tacto unas 6-8 horas; repintable después de 12 horas; para espesores superiores a 3 mm hasta 3 días.

Wall2Floor Epoxy Binder Componente A y B + Wall2Floor Rasal: alisador epoxi-cementicio tricomponente
Proporción de mezcla en peso: 2 partes de **Wall2Floor Epoxy Binder Componente A** (1,6 l) + 1 parte de **Wall2Floor Epoxy Binder Componente B** (0,8 l) + 25 kg de **Wall2Floor Rasal**.

Dilución: la mezcla obtenida (1,6 litros de componente A + 0,8 litros de componente B) debe diluirse añadiendo 2,5 litros de agua.

Preparación de la mezcla: homogeneizar **Wall2Floor Epoxy Binder Componente A** frente a eventuales sedimentaciones. Verter **Wall2Floor Epoxy Binder Componente B** en **Wall2Floor Epoxy Binder Componente A** y mezclar durante unos 45-60 segundos. Añadir gradualmente **Wall2Floor Rasal** a la mezcla obtenida con agitación continua. El mezclado debe realizarse con un mezclador mecánico equipado con espiral, no se puede realizar manualmente.

Tiempo de mezclado: unos tres minutos hasta el mezclado completo. La mezcla obtenida debe proporcionar un mortero uniforme, tixotrópico y sin grumos.

Mezclar periódicamente la mezcla para evitar la estratificación de los agregados.

Vida útil de la mezcla (pot-life): alrededor de 60 minutos.

Herramientas de aplicación: llana de acero inoxidable.

Aplicación: aplicar una capa de **Wall2Floor Epoxy Binder Component A y B + Wall2Floor Rasal** uniformemente sobre la superficie.

N.º de capas: 1

Rendimiento (referido a la mezcla A+B + Wall2Floor Rasal): 2,0-2,5 kg/m² por cada capa.

Tiempo de secado para espesores de hasta 3 mm: al tacto unas 6-8 horas; repintable después de 12 horas.

Wall2Floor Rasal: preparación de alisador cementicio

Proporción de la mezcla: utilizar 5-6 l de agua limpia por cada saco de 25 kg de **Wall2Floor Rasal**.

Preparación de la mezcla: verter el agua de mezcla en un recipiente limpio. Añadir lentamente **Wall2Floor Rasal** al agua, mezclando con un mezclador mecánico provisto de espiral.

Tiempo de mezclado: unos tres minutos hasta el mezclado completo. La mezcla obtenida debe proporcionar un mortero uniforme, tixotrópico y sin grumos. La homogeneización no se puede realizar manualmente.

Vida útil de la mezcla (pot-life): aprox. 120 minutos.

Herramientas de aplicación: llana de acero inoxidable.

Aplicación sobre soportes verticales: aplicar una primera capa de **Wall2Floor Rasal**, incorporando una malla de refuerzo de fibra de vidrio con tratamiento antialcalino, con un peso nominal de gr/m² 70-90 ± 5% (**Wall2Floor Rete**). Juntar los bordes de la malla sin llegar a superponerlos. Espere a que la superficie se seque, generalmente después de 6-8 horas, y aplicar con llana de acero inoxidable la segunda capa de **Wall2Floor Rasal** para alisar.

N.º de capas: 2

Rendimiento (referido al polvo): 0,8-1,3 kg/m² para cada capa.

Tiempo de secado: al tacto alrededor de 6-8 horas; repintable después de 8 horas.

Revestimientos decorativos

Wall2Floor Top Coat: revestimiento decorativo para superficies horizontales y verticales

Relación de mezcla en peso: 15 kg de **Wall2Floor Top Coat Fine** + 5 kg de **Wall2Floor Componente B**.

Dilución: es posible diluir la mezcla obtenida agregando hasta un 5% de agua.

Teñido: homogeneizar **Wall2Floor Top Coat** antes de colorear. Proceder al teñido con el sistema tintométrico **Mixcolor di Novacolor**. Con un mezclador giroscópico o un mezclador mecánico equipado con espiral, mezclar el tinte en **Wall2Floor Top Coat**.

Preparación de la mezcla: inmediatamente antes de la aplicación del producto, añadir a cada envase de 15 kg de **Wall2Floor Top Coat** un envase de 5 kg de **Wall2Floor Componente B**. La incorporación del componente en polvo (**Wall2Floor Componente B**) debe ser gradual y el mezclado se debe realizar con mezclador mecánico equipado con espiral. La mezcla de los dos componentes no se puede realizar manualmente.

Tiempo de mezclado: unos tres minutos hasta el mezclado completo. La mezcla obtenida debe proporcionar un mortero uniforme, tixotrópico y sin grumos.

Vida útil de la mezcla (pot-life): aprox. 120 minutos.

Herramientas de aplicación: llana de acero inoxidable.

Aplicación: aplicar una primera capa de **Wall2Floor Top Coat**, previamente mezclado con **Wall2Floor Component B**, para alisar. Esperar a que la superficie se seque, unas 6-8 horas, y aplicar una segunda capa de **Wall2Floor Top Coat**, previamente mezclado con **Wall2Floor Component B**, trabajando la superficie según el efecto estético deseado.

N.º de capas: 2

Rendimiento (referido a la mezcla Wall2Floor Top Coat + Wall2Floor Componente B): 1,2-1,5 kg/m², en las dos capas.

Tiempo de secado: al tacto alrededor de 6-8 horas; repintable después de 8 horas.

Wall2Floor Top Coat Fine: revestimiento decorativo fino para superficies horizontales, internas y externas

Relación de mezcla por peso: 15 kg de **Wall2Floor Top Coat Fine** + 5 kg de **Wall2Floor Componente B**.

Dilución: es posible diluir la mezcla obtenida agregando hasta un 5% de agua.

Teñido: homogeneizar **Wall2Floor Top Coat Fine** antes de colorear. Proceder al teñido con el sistema tintométrico **Mixcolor di Novacolor**. Con un mezclador giroscópico o un mezclador mecánico equipado con espiral, mezclar el tinte en **Wall2Floor Top Coat Fine**.

Preparación de la mezcla: inmediatamente antes de la aplicación del producto, añadir a cada envase de 15 kg de **Wall2Floor Top Coat Fine** un envase de 5 kg de **Wall2Floor Componente B**. La incorporación del componente en polvo (**Wall2Floor Componente B**) debe ser gradual y el mezclado se debe realizar con mezclador mecánico equipado con espiral. La mezcla de los dos componentes no se puede realizar manualmente.

Tiempo de mezclado: unos tres minutos hasta el mezclado completo. La mezcla obtenida debe proporcionar un mortero uniforme, tixotrópico y sin grumos.

Vida útil de la mezcla (pot-life): aprox. 120 minutos.

Herramientas de aplicación: llana de acero inoxidable.

Aplicación: aplicar una primera capa de **Wall2Floor Top Coat Fine**, previamente mezclado con **Wall2Floor Component B**, para alisar. Esperar a que la superficie se seque, unas 6-8 horas, y aplicar una segunda capa de **Wall2Floor Top Coat Fine**, previamente mezclado con **Wall2Floor Component B**, trabajando la superficie según el efecto estético deseado.

N.º de capas: 2

Rendimiento (referido a la mezcla Wall2Floor Top Coat Fine + Wall2Floor Componente B): 1,0-1,2 kg/m², en las dos capas.

Tiempo de secado: al tacto alrededor de 6-8 horas; repintable después de 8 horas.

Wall2Floor Componente B: aditivo en polvo específico para **Wall2Floor Top Coat** y **Wall2Floor Top Coat Fine**.

Auxiliares decorativos

Wall2Floor Patina (Gold, Silver, Platino, Opaca): pátina decorativa para superficies interiores

Preparación del producto: homogeneizar el producto manualmente antes de su uso.

Teñido: homogeneizar **Wall2Floor Patina** antes de colorear. Proceder al teñido con el sistema tintométrico **Mixcolor di Novacolor**. Mezclar con mezclador giroscópico.

Dilución: el producto está listo para usar, no diluir.

Herramientas de aplicación: llana de acero inoxidable, esponja, talocha de esponja.

Aplicación: se puede aplicar con llana de acero inoxidable, esponja o talocha de esponja una capa de **Wall2Floor Patina**, trabajando la superficie en función del efecto estético deseado.

N.º de capas: 1

Rendimiento: 8-15 m²/l, por cada capa.

Tiempo de secado: al tacto alrededor de 6-8 horas; repintable después de 8 horas.

Sealer

Wall2Floor Primer: imprimación epoxi bicomponente de alto poder penetrante

Relación de mezcla en peso: 2 partes de componente A + 1 parte de componente B

Preparación de la mezcla: homogeneizar **Wall2Floor Primer Componente A** ante eventuales sedimentaciones. Verter **Wall2Floor Primer Componente B** en **Wall2Floor Primer Componente A** y mezclar manualmente durante unos 45-60 segundos.

Ficha técnica: Sistema Wall2Floor-Commercial

Revisión n.º: 05

Fecha de compilación: 14-06-2019

Pág. 6 de 9

Dilución: diluir la mezcla obtenida (0,500 l de componente A + 0,250 l de componente B) añadiendo 3 l de agua.

Herramientas de aplicación: rodillo de mohair para la aplicación; talocha de esponja, previamente saturada con producto, para uniformar.

Vida útil de la mezcla (pot-life): alrededor de 60 minutos.

Aplicación: aplicar una capa previamente preparada de **Wall2Floor Primer**. Distribuir el producto de manera uniforme y homogénea sobre la superficie, cuidando de saturar la porosidad del sustrato, con ayuda de una talocha de espuma. En cada fase de pintura, la aplicación del acabado no debe realizarse más allá de las 72 horas después de la aplicación de la capa anterior.

N.º de capas: 1

Rendimiento (referido a la mezcla A+B diluida): 16-21 m²/l, por cada capa.

Tiempo de secado: alrededor de 10-12 horas al tacto; repintable después de 12 horas.

Mineral Sealer: imprimación epoxi de bicomponente.

Relación de mezcla en peso: 10 partes de componente A + 7 partes de componente B

Preparación de la mezcla: homogeneizar **Mineral Sealer Componente A** ante eventuales sedimentaciones. Vierta **Mineral Sealer Componente B** en **Mineral Sealer Componente A** y mezcle manualmente durante aproximadamente 45-60 segundos.

Dilución: diluir la mezcla obtenida (0,500 l de componente A + 0,350 l de componente B) añadiendo 2,5 l de agua.

Herramientas de aplicación: brocha, talocha de esponja, previamente saturada con producto, para uniformar.

Vida útil de la mezcla (pot-life): aproximadamente 60 minutos, no agregar más agua para extender la vida útil de la mezcla.

Aplicación: aplicar una capa de **Mineral Sealer** preparado previamente. Distribuir el producto de manera uniforme y homogénea sobre la superficie, cuidando de saturar la porosidad del sustrato, con ayuda de una talocha de espuma. En cada fase de pintura, la aplicación del acabado no debe realizarse más allá de las 72 horas después de la aplicación de la capa anterior.

N.º de capas: 1

Rendimiento (referido a la mezcla A+B diluida): 8-12 m²/l, por cada capa.

Tiempo de secado: alrededor de 10-12 horas al tacto; repintable después de 12 horas.

Protecciones

Clear Finish Bi-Component (Matt, Satin, Glossy): acabado de poliuretano bicomponente al agua

Relación de mezcla en peso: **10 partes de** componente A + **3 partes** de componente B

Preparación de la mezcla: homogeneizar **Clear Finish A** ante eventuales sedimentaciones. Vierta **Clear Finish B** en **Clear Finish A** y mezcle manualmente durante aproximadamente 45-60 segundos. Alternativamente, es posible mezclar con un mezclador mecánico equipado con una hélice con agitación lenta durante aproximadamente 1 minuto. La mezcla obtenida no debe tener grumos, porciones de los dos componentes sin mezclar o impurezas.

Dilución: es posible diluir la mezcla obtenida agregando hasta un 10% de agua.

Antes de aplicar cada capa de **Clear Finish** se aconseja filtrar la mezcla obtenida con un filtro de tela, nailon o embudo para filtrado de pintura con apertura de malla de 40 ÷ 90 micras.

Herramientas de aplicación: rodillo de pelo medio.

Vida útil de la mezcla (pot-life): alrededor de 60 minutos.

Aplicación: aplicar dos capas de **Clear Finish** previamente preparado. Distribuir el producto uniformemente por toda la superficie, sin dejar acumulaciones. Prestar especial atención a la aplicación en esquinas y bordes. Esperar un tiempo de secado adecuado entre una capa y la siguiente.

N.º de capas: 2

Rendimiento (referido a la mezcla A+B): 6-7 m²/l, en las dos capas.

Tiempo de secado: se puede pisar después de al menos 24 horas; endurecimiento completo: 7 días.

Clear Finish Anti-Slip: protector funcional de poliuretano bicomponente al agua

Relación de mezcla en peso: **100 partes** de componente A + **25 partes** de componente B.

Preparación de la mezcla: homogeneizar **Clear Finish Anti-Slip A** ante eventuales sedimentaciones. Vierta **Clear Finish Anti-Slip B** en **Clear Finish Anti-Slip A** y mezcle manualmente durante aproximadamente 45-60 segundos. Alternativamente, es posible mezclar con un mezclador mecánico equipado con una hélice con agitación lenta durante aproximadamente 1 minuto. La mezcla obtenida no debe tener grumos, porciones de los dos componentes sin mezclar o impurezas.

Dilución: es posible diluir la mezcla obtenida agregando hasta un 10% de agua.

Ficha técnica: Sistema Wall2Floor-Commercial

Revisión n.º: 05

Fecha de compilación: 14-06-2019

Pág. 7 de 9

Antes de aplicar cada capa de **Clear Finish Anti-Slip** se aconseja filtrar la mezcla obtenida con un filtro de tela, nailon o embudo para filtrado de pintura con apertura de malla de 40 ÷ 90 micras.

Herramientas de aplicación: rodillo de pelo medio.

Vida útil de la mezcla (pot-life): alrededor de 60 minutos.

Aplicación: aplicar una capa de **Clear Finish Anti-Slip** previamente preparado. Distribuir el producto uniformemente por toda la superficie, sin dejar acumulaciones. Prestar especial atención a la aplicación en esquinas y bordes. Esperar un tiempo de secado adecuado entre una capa y la siguiente.

N.º de capas: 1

Rendimiento (referido a la mezcla A+B): 10-14 m²/l, por cada capa.

Tiempo de secado: se puede pisar después de al menos 24 horas; endurecimiento completo: 7 días.

LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

Las herramientas deben limpiarse inmediatamente después de su uso. Para **Wall2Floor Block A y B**, **Wall2Floor Block (A+B) + Wall2Floor Sand** limpiar las herramientas con disolvente nitro.

Para el resto de productos del sistema, utilizar agua para la limpieza de las herramientas.

CONDICIONES DE DURACIÓN DEL ALMACENAMIENTO

Estabilidad en los envases originales sin abrir, en almacén cubierto y en condiciones de temperatura adecuadas:

1 año para productos en polvo y bicomponentes, 2 años para productos en pasta.

Temperatura máxima de conservación: +35 °C

Temperatura mínima de conservación: +5 °C.

TINTADO

El color se puede obtener mediante el Sistema Tintométrico **Mixcolor by Novacolor**. Se recomienda utilizar solo pastas colorantes resistentes, probadas en sistemas minerales con pH fuertemente alcalino. Se pueden teñir **Wall2Floor Top Coat**, **Wall2Floor Top Coat Fine**, **Wall2Floor Patina Neutra**. En lo que respecta a **Wall2Floor Top Coat**, la operación debe realizarse siempre antes de añadir **añadir Wall2Floor Componente B**. Es una buena norma utilizar siempre material del mismo lote de fabricación.

ADVERTENCIAS

El contacto prolongado con jabones, aceites, cremas y líquidos en general o con objetos húmedos, puede provocar la formación de manchas o halos en la superficie expuesta al contacto.

En el caso de sustratos cementicios nuevos, esperar un tiempo de curado de al menos cuatro semanas.

La aplicación sobre soleras radiantes debe realizarse con el sistema de calefacción apagado y con toda la superficie en equilibrio térmico, a temperatura ambiente.

Se recomienda el uso del producto únicamente por parte personal con experiencia probada en el sector de pavimentos.

Se puede consultar información más detallada en el **ANEXO SISTEMA WALL2FLOOR** de la ficha técnica.

RECOMENDACIONES

Comprobar previamente la idoneidad y el estado del equipo y los dispositivos de protección individual (gafas, guantes, rodilleras, etc.)

No exponga los productos durante períodos prolongados a fuentes de calor directas ni a temperaturas inferiores a +5 °C. En caso de almacenamiento de los productos a una temperatura cercana a los +5 °C se recomienda llevarlos antes de su uso, a una temperatura adecuada, con el fin de acondicionarlos a una temperatura de uso no inferior a +10 °C. En caso de almacenamiento a temperaturas inferiores a +10 °C, acondicionar los productos colocándolos en un ambiente adecuadamente calentado.

No utilice una fuente directa de calor, llama, cuerpo caliente o similar. Las bajas temperaturas aumentan la viscosidad en el envase, dificultando su uso y prolongando o inhibiendo el proceso de secado y endurecimiento de los distintos productos.

Cuando se requiera la aplicación del **sistema Wall2Floor** en las superficies verticales y horizontales de un mismo espacio, es aconsejable proceder aplicando el sistema primero en todas las superficies verticales y, a continuación, en las superficies horizontales.

En todas las fases de aplicación del **sistema Wall2Floor**, la retirada de la cinta adhesiva debe realizarse antes del endurecimiento completo de la capa aplicada.

Es recomendable completar cada trabajo con materiales del mismo lote de fabricación. En caso de utilizar distintos lotes de producción, a fin de evitar ligeras diferencias de tonalidad, es recomendable mezclar los productos entre sí. Para trabajos en los que, por fuerza mayor, sea necesario continuar con un nuevo lote de

fabricación, no cambie de coloración de forma directa. Para la unión, aproveche interrupciones en la continuidad de la superficie, como molduras, cantos, juntas de dilatación, etc.

Asegúrese de haber colocado la cantidad necesaria de material, especialmente en presencia de esquinas, bordes salientes, escalones, contrahuellas. Es aconsejable proteger esquinas, cantos salientes, escalones, contrahuellas, con protectores de borde especiales. Es posible utilizar protectores de bordes retráctiles, que se confundirán en las capas de **Wall2Floor Rasal** y **Wall2Floor Top Coat**.

Preste especial atención al aplicar el producto en el interior de compartimentos de ducha o sobre otras superficies expuestas al contacto con el agua. No deje agua estancada en contacto prolongado con la superficie.

Para dar mayor protección a la superficie, especialmente en bordes y esquinas, en el mercado existen modelos de protectores de bordes a vista que se adhieren a la superficie terminada.

Es una buena práctica utilizar siempre herramientas nuevas o, en cualquier caso, bien limpias; sustituir las si es necesario al final de cada ciclo de aplicación.

Notas importantes:

El sistema Wall2Floor se realiza en el sitio. Durante las fases de aplicación se pueden apreciar las marcas dejadas por el equipo de colocación (rodillos, espátulas, etc.) y los efectos típicos que contribuyen a la decoración de la superficie. Se recomienda tomar las precauciones necesarias para evitar que se adhieran a la superficie polvo, insectos u otros materiales transportados accidentalmente, por ejemplo, por el viento. Tampoco debe olvidarse que cualquier material está sujeto a desgaste y, por lo tanto, a arañazos. Preste especial atención al aplicar el producto en el interior de compartimentos de ducha o sobre otras superficies expuestas al contacto con el agua.

En compartimentos de ducha sin plato cerámico, realizar las pendientes para el drenaje del agua. La construcción de un plato de ducha debe diseñarse durante la fase de renovación o construcción a fin de proporcionar una impermeabilización adecuada. No deje agua estancada en contacto prolongado con la superficie. El contacto prolongado con jabones, aceites, cremas y líquidos en general o con objetos húmedos, puede provocar la formación de manchas o halos en la superficie expuesta al contacto.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES

Las primeras operaciones de limpieza deben realizarse después del endurecimiento y, en general, al menos después de un período de **7 días** (calculado a una temperatura promedio de 25 °C y con una humedad del 60%). En general, las superficies revestidas con el **sistema Wall2Floor** pueden lavarse con detergentes adecuados no agresivos (neutros), en agua fría o moderadamente caliente (nunca superar la temperatura de lavado de 40 °C, evitando los choques térmicos y la limpieza con vapor). No utilice máquinas de cepillado que puedan afectar y modificar las prestaciones y el efecto estético.

Por las mismas razones, no utilice **desincrustantes fuertemente alcalinos o ácidos** que podrían comprometer la superficie recubierta con el sistema **Wall2Floor**.

Las superficies tienen buena resistencia a una amplia variedad de sustancias normalmente utilizadas en el ámbito doméstico y profesional.

Es una buena norma eliminar rápidamente las sustancias agresivas y enjuagarlas con agua, a fin de evitar el contacto prolongado y la eventual corrosión de la parte superficial de Wall2Floor.

Debe evitarse el estancamiento prolongado de café, zumo de limón, té, vinagre, zumo de tomate, productos antical y en general detergentes ácidos o bases.

El mantenimiento de la capa superficial debe realizarse después del lijado y la posterior limpieza. Es aconsejable utilizar el mismo acabado ya aplicado, siguiendo los procedimientos descritos anteriormente.

Las intervenciones de mantenimiento, especialmente si están ubicadas en una parte de la superficie, podrían resultar visibles.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Irritante / riesgo de lesiones oculares graves / irritante de la piel / mantener fuera del alcance de los niños / evitar el contacto con los ojos / en caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua y consultar a un médico / llevar guantes adecuados y proteger los ojos / la cara / no respirar el polvo / en caso de ingestión, acudir inmediatamente al médico y mostrarle el envase o la etiqueta.

El producto debe ser transportado, utilizado y almacenado de acuerdo con las normas vigentes de higiene y seguridad; dejar que los residuos se sequen por completo y tratarlos como residuos especiales.

Para más información, consultar la ficha técnica y de seguridad.

Nota: COLORIFICIO NOVACOLOR garantiza que la información de la presente ficha se proporciona bajo su mejor experiencia y conocimiento técnico y científico; sin embargo, no asume ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos mediante su uso, en tanto que las condiciones de aplicación están fuera de su control. Se recomienda verificar siempre la efectiva idoneidad del producto para cada caso específico. La presente hoja de datos anula y reemplaza cualquier otra anterior.

Ficha técnica: Sistema Wall2Floor-Commercial

Revisión n.º: 05

Fecha de compilación: 14-06-2019

Pág. 9 de 9