

Cuaderno de obra

Revestimientos
técnicos de resina

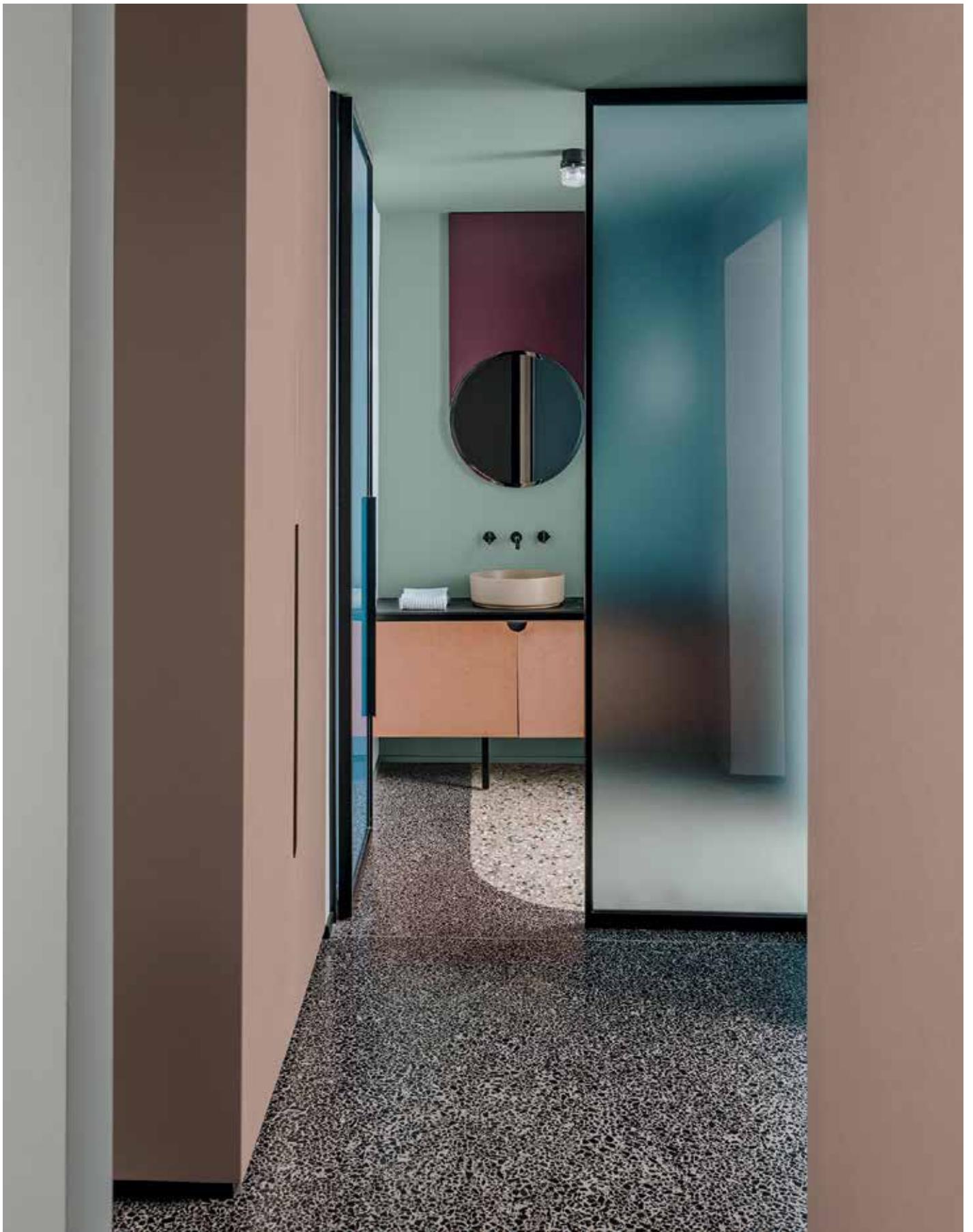
- Wallcrete
- Wallpaper
- Patina

kerakoll

Índice

Revestimientos técnicos de resina

Wallcrete	06
Wallpaper	22
Patina	38



Revestimientos técnicos de resina

Wallcrete
Wallpaper
Patina

Destinos de uso

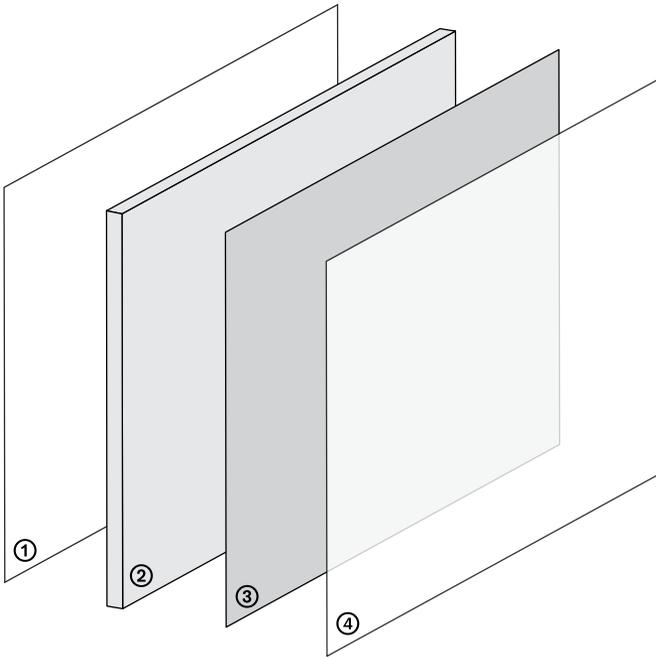
Paredes técnicas (baños, interiores de duchas y cocinas)
de ambientes residenciales y comerciales.

Wallcrete

Revestimiento de resina en base acuosa con textura matérica espatulada coloreada.

La superficie opaca y monocromática de Wallcrete se caracteriza por irregularidades y acentos matéricos fruto del exclusivo trabajo artesano que realza la vibración natural de los colores.





① Capa → Imprimación en función del soporte

Universal Wall Primer

Keragrip Eco Pulep

② Capa → Mortero de alisado

Wallcrete

③ Capa → Acabado coloreado

Decor

④ Capa → Protección transparente

Microresina Xtreme Invisible

① Capa → Imprimación

Preparación

Advertencias sobre los soportes

- Los soportes deben estar permanentemente secos y sin remotes de humedad
- Humedad residual máxima sobre soportes cementosos y cerámicos: < 2%
- Humedad residual máxima sobre soportes en base yeso/anhidrita: < 1%
- Temperaturas límite de aplicación: de +10 °C a +30 °C
- Humedad ambiental relativa: ≤ 75%

Soportes idóneos

- Enfoscados y alisados cementosos, de cal y de yeso
- Soportes realizados con yeso laminado y fibrocemento
- Revestimientos existentes de cerámica, mosaico vítreo y piedra natural
- Paneles multicapa de madera y MDF

Universal Wall Primer

Imprimación universal en base acuosa para paredes.



Productos

Pack - 1 l - 5 l - 10 l



Rendimiento

≈ 150 - 200 ml/m²



Herramientas

Brocha y rodillo



Tiempo

Espera para aplicación:
≈ 4 - 6 horas

Keragrip Eco Pulep

Preparador orgánico para tratar y limpiar soportes no absorbentes.



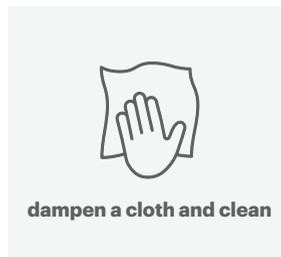
Productos

Pack - 1 l - 10 l



Rendimiento

≈ 30 ml/m²



Herramientas

Paño



Tiempo

Espera para aplicación:
≈ 5 - 10 minutos

② Capa → Mortero de alisado

Preparación

Listo para usar

→ Mezclar el producto en el interior del envase para uniformizar la consistencia de la mezcla.

Wallcrete

Alisante texturizante de fondo para el revestimiento en resina **Wallcrete**.



Productos

Pack – 5 kg – 15 kg



Rendimiento

≈ 3,0 kg/m² en tres manos



Herramientas

Espátula



Tiempo

Material endurecido: ≈ 3 – 12 horas

② Capa → Mortero de alisado

Wallcrete



→ Aplicar la 1ª mano de **Wallcrete** alisando al ras para rejuntar las juntas, los desniveles de la cerámica o los defectos de la pared.

→ La 2ª mano tiene como objetivo cubrir por completo los defectos del soporte y homogeneizar la pared.

Consejo: en paredes con restos, grietas o microfisuras no estables, prever el uso de la malla de refuerzo Net 90 en la 1ª mano de Wallcrete.

Si fuera necesaria la rectificación o la recuperación de la planitud de una pared, pedir Wallzero.

→ Para acelerar el secado del material (especialmente en ambientes húmedos y/o con poca circulación de aire) se recomienda utilizar un ventilador.



→ Con el material endurecido (3 – 12 horas), proceder con la 3ª mano.

→ La 3ª mano tiene como objetivo definir la textura final de la superficie **Wallcrete**, es necesario extender el producto al ras con pasadas pequeñas y uniformes.

Consejo: para mejorar la visibilidad del procesamiento, Wallcrete se puede colorear en pasta añadiendo unas gotas de Decor del color final.

③ Capa → Acabado coloreado

Preparación

Listo para usar

→ Mezclar el producto en el interior del envase para uniformizar la consistencia de la mezcla.

Decor

Resina-pintura decorativa en base acuosa con acabado opaco, fácil de limpiar, de elevada intensidad cromática.



Productos

Pack - 1,5 l - 4 l - 10 l



Rendimiento

≈ 200 ml/m² en dos manos

Dilución - máx. 5 - 10%



Herramientas

Brocha y rodillo



Tiempo

Espera entre 1ª y 2ª mano: ≥ 6 horas

③ Capa → Acabado coloreado

Decor



- Trascorridas 4 – 6 horas desde la aplicación de **Wallcrete**, lijar la superficie con grano 80 – 120 para eliminar las pequeñas imperfecciones para que la superficie quede lisa y agradable al tacto.
- **Decor** debe aplicarse cuidadosamente sobre toda la superficie mediante rodillo en dos manos, tal cual o con una dilución máxima del 5 – 10%.

Consejo: proceder a perfilar repasando la película extendida cuando aún esté fresca.



→ **Tiempo mínimo de 6 horas para aplicación entre 1ª y 2ª mano.**

Consejo: en el caso de utilizar diferentes lotes de producto coloreado es recomendable mezclar las distintas producciones para evitar ligeras diferencias de tonalidad.

④ Capa → Protección transparente

Preparación

Advertencias

- Agitar la parte A antes de usar y verterla en un cubo limpio.
- Añadir el endurecedor poco a poco mientras se mezcla en la proporción parte A : parte B = 10 : 1.
- Mezclar bien, luego diluir al 10% con agua limpia y volver a mezclar.
- Finalizado el ciclo, esperar 5 días antes del contacto directo y continuado con agua.

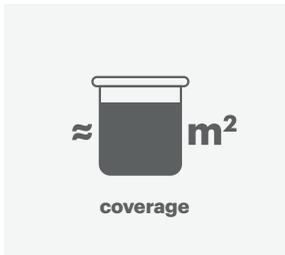
Microresina Xtreme Invisible

Micro-resina transparente en base acuosa para la protección del revestimiento técnico **Wallcrete**.



Productos

Pack – (1+0,1) 1,1 l y (2,5+0,25) 2,75 l



Rendimiento

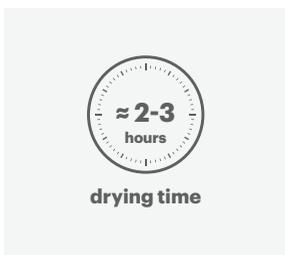
≈ 120 ml/m² en dos manos

Dilución – máx. 10 – 15%



Herramientas

Brocha y rodillo



Tiempo

Espera entre 1^a y 2^a mano: ≥ 2 – 3 horas

Si pasa un tiempo > 12 horas, lijar con **Softpad**

④ Capa → Protección transparente

Microresina Xtreme Invisible



- Agitar la parte A antes de usar, añadir el endurecedor poco a poco mientras se mezcla en la proporción parte A : parte B = 10 : 1.
- Mezclar bien, luego diluir al 10% con agua limpia y volver a mezclar.



- Aplicar **Microresina Xtreme Invisible** con **Roller Plus** o paletina en dos/tres manos de $\approx 60 \text{ ml/m}^2$ por mano.
 - Tiempo para aplicación de la 2ª mano de **Microresina Xtreme Invisible** entre 2 (+30 °C) y 3 horas (+10 °C).
- Consejo: diluir al 15% en la 1ª mano.



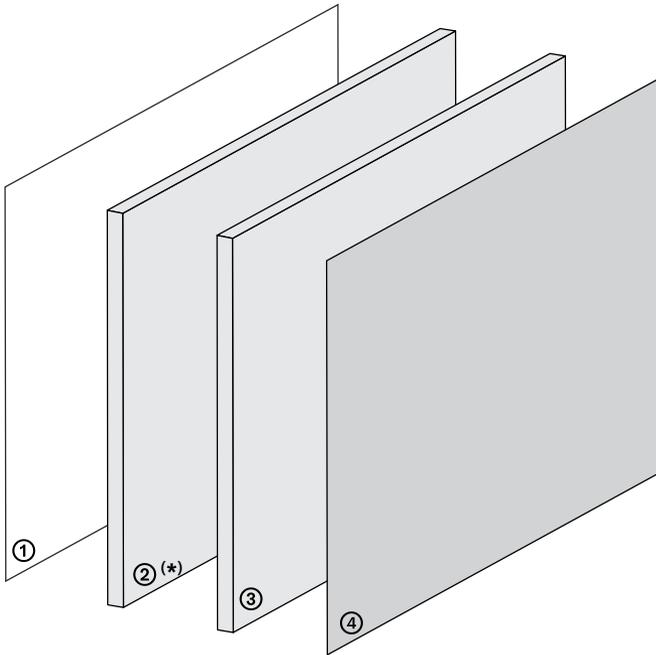
- Si la 2ª mano se aplica dentro de las 12 horas siguientes, no es necesario lijar la superficie.
 - Si pasan más de 12 horas, lijar con **Softpad**.
 - Al finalizar la aplicación en ambientes donde el contacto con el agua es frecuente, para sellar placas, sumideros y platos de ducha, usar el sellante **Tetra Fix Crystal** transparente o **Silicone Color**.
- Consejo: esperar 5 días antes del contacto directo continuo con agua.

Wallpaper

Revestimiento de resina en base acuosa con acabado liso superflat coloreado.

La superficie opaca y monocromática de Wallpaper es ultra-lisa y sedosa al tacto. Su encanto esencial crea una atmósfera minimalista de gran elegancia y pureza formal. Wallpaper es un ciclo específico para los revestimientos de baños y cocinas.





① Capa → Imprimación → en función del soporte

Universal Wall Primer

Keragrip Eco Pulep

② Capa → Alisado de fondo (*)

Wallcrete

(*) Alisado obligatorio para interiores de ducha o soportes irregulares como enfoscados y cerámicas.

③ Capa → Mortero de alisado

Wallpaper

④ Capa → Acabado y protección coloreada

Microresina

① Capa → Imprimación

Preparación

Advertencias sobre los soportes

- Los soportes deben estar permanentemente secos y sin remotes de humedad.
- Humedad residual máxima sobre soportes cementosos y cerámicos: < 2%.
- Humedad residual máxima sobre soportes en base yeso/anhidrita: < 1%.
- Temperaturas límite de aplicación: de +10 °C a +30 °C.
- Humedad ambiental relativa: ≤ 75%.

Soportes idóneos

- Enfoscados y alisados cementosos, de cal y de yeso.
- Soportes realizados con yeso laminado y fibrocemento.
- Revestimientos existentes de cerámica, mosaico vítreo y piedra natural.
- Paneles multicapa de madera y MDF.

Universal Wall Primer

Imprimación universal en base acuosa para paredes.



Productos

Pack - 1 l - 5 l - 10 l



Rendimiento

≈ 150 - 200 ml/m²



Herramientas

Brocha y rodillo



Tiempo

Espera para aplicación:
≈ 4 - 6 horas

Keragrip Eco Pulep

Preparador orgánico para tratar y limpiar soportes no absorbentes.



Productos

Pack - 1 l - 10 l



Rendimiento

≈ 30 ml/m²



Herramientas

Paño



Tiempo

Espera para aplicación:
≈ 5 - 10 minutos

② Capa → Alisado de fondo (*)

Preparación

Listo para usar

→ Mezclar el producto en el interior del envase para uniformizar la consistencia de la mezcla.

(*) Alisado obligatorio para interiores de ducha o soportes irregulares como enfoscados y cerámicas.

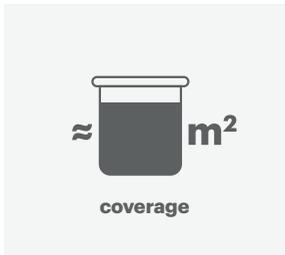
Wallcrete

Alisante texturizante de fondo para interiores o soportes irregulares para el revestimiento **Wallpaper**.



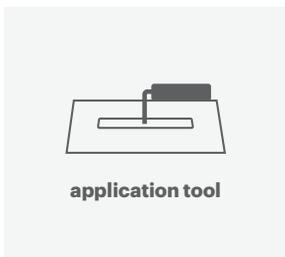
Productos

Pack – 5 kg – 15 kg



Rendimiento

≈ 2,0 kg/m² en dos manos



Herramientas

Espátula



Tiempo

Material endurecido: ≈ 3 – 12 horas

② Capa → Alisado de fondo (*)

Wallcrete



→ Aplicar la 1ª mano de **Wallcrete** alisando al ras las juntas con el fin de rejuntarlas.

→ Sobre enfoscados o acabados alisar cuidadosamente para homogeneizar el soporte.

Consejo: en paredes con restos, grietas o microfisuras no estables, prever el uso de la malla de refuerzo Net 90 en la 1ª mano de Wallcrete. Si fuera necesaria la rectificación o la recuperación de la planitud de una pared, pedir Wallzero.

→ Para acelerar el secado del material (especialmente en ambientes húmedos y/o con poca circulación de aire) se recomienda utilizar un ventilador.



→ La 2ª mano tiene como objetivo cubrir por completo los defectos del soporte y homogeneizar la pared.

Consejo: si hubiera crestas o defectos, lijar para eliminarlos antes de aplicar la 2ª mano.

③ Capa → Mortero de alisado

Preparación

Listo para usar

→ Mezclar antes de usar; la pasta debe estar homogénea, consistente y sin grumos.

Wallpaper

Alisante con prestaciones superflat de fondo para el revestimiento en resina **Wallpaper**.



Productos

Pack – 5 kg



Rendimiento

≈ 1,5 kg/m²



Herramientas

Espátula



Tiempo

Espera para lijado y aplicación: ≈ 4 – 6 horas

③ Capa → Mortero de alisado

Wallpaper



→ Aplicar la 1ª mano de **Wallpaper** extendiendo el producto sobre la superficie con el fin de **homogeneizarla y volverla plana.**

Consejo: es posible agregar gotas de agua para dar mayor trabajabilidad al producto.

Si hubiera crestas o defectos, lijar para eliminarlos antes de aplicar la siguiente mano. Repetir las manos hasta obtener una superficie perfectamente plana.



→ Aplicar el producto sobre la mano anterior seca, hasta obtener una superficie perfectamente plana.

→ Antes de la aplicación de **Microresina** comprobar la perfecta planitud, aplicar una mano adicional si fuera necesario.

Consejo: lijar la última mano con papel de lija de grano 240 para obtener una superficie perfectamente plana.

Para la aplicación con Microresina esperar al menos 12 horas.

④ Capa → Acabado y protección coloreada

Preparación

Advertencias

- Mezclar la parte A antes de usar, añadir el endurecedor poco a poco mientras se mezcla en la proporción parte A : parte B = 5 : 1 y mezclar bien hasta que esté completamente homogeneizado.
- Diluir con agua limpia hasta un 10% y volver a mezclar.
- Finalizado el ciclo, esperar 5 días antes del contacto directo y continuado con agua.

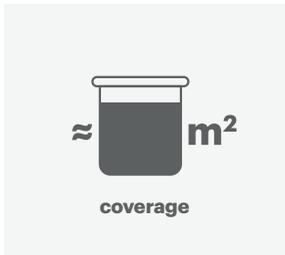
Microresina

Micro-resina en base acuosa, coloreada, con acabado lacado opaco para la protección del revestimiento técnico **Wallpaper**.



Productos

Pack – (1+0,2) 1,2 kg y (2,5+0,5) 3 kg



Rendimiento

≈ 300 g/m² en dos – tres manos

Dilución – máx. 10%



Herramientas

Rodillo



Tiempo

Espera entre 1^a y 2^a mano: ≈ 6 – 12 horas (revestimiento)

Espera entre manos sucesivas: ≈ 2 – 12 horas

④ Capa → Acabado y protección coloreada

Microresina

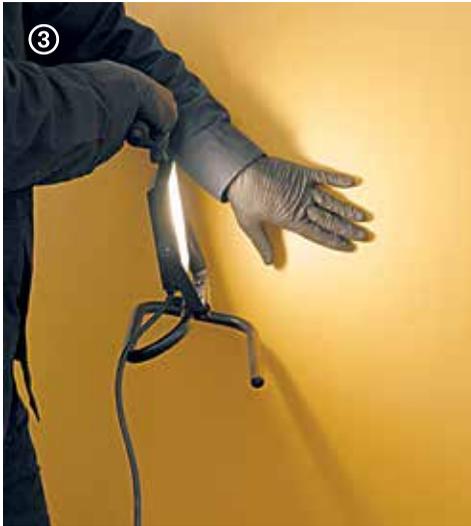


→ Agitar la parte A antes de usar, añadir el endurecedor poco a poco mientras se mezcla en la proporción parte A : parte B = 10 : 1. Mezclar bien, luego diluir al 10% con agua limpia y volver a mezclar.



→ **Microresina** debe aplicarse cuidadosamente sobre toda la superficie con rodillo en 2 – 3 manos, con una dilución máxima del 10%.

Consejo: proceder a perfilar repasando la película extendida cuando aún esté fresca.



- Enfocar con luz al ras de la pared para poder comprobar la perfecta planitud.
- Si hay pequeñas imperfecciones, rellenar rápidamente con **Wallpaper** antes de continuar con las siguientes manos.



- Tiempo mínimo de 6 horas para aplicación entre 1ª y 2ª mano.
- Tiempo de espera entre manos sucesivas: ≈ 2 – 12 horas.
- Al finalizar la aplicación en ambientes donde el contacto con el agua es frecuente, para sellar placas, sumideros y platos de ducha, usar el sellante **Tetra Fix Crystal** transparente o **Silicone Color**.

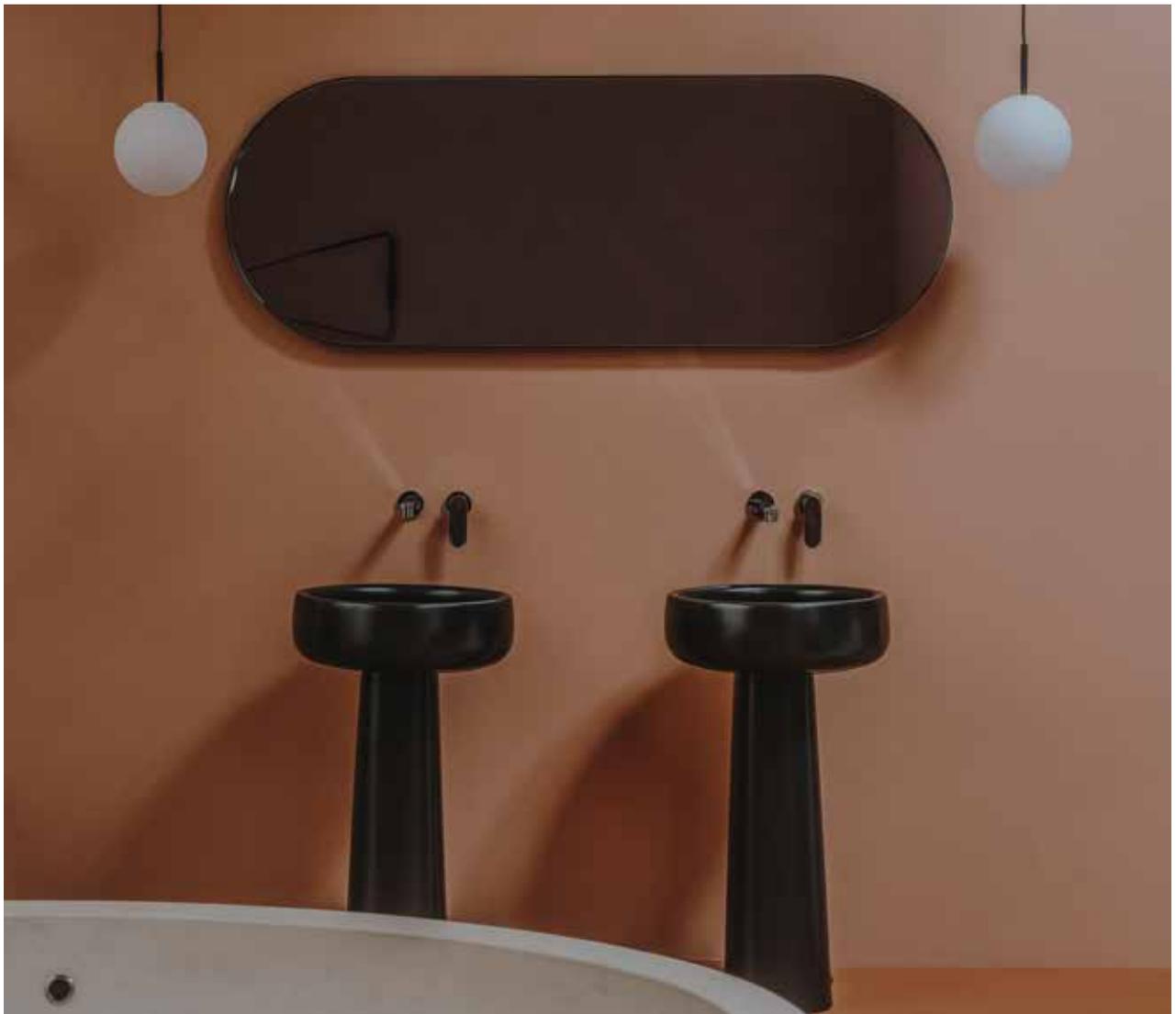
Patina

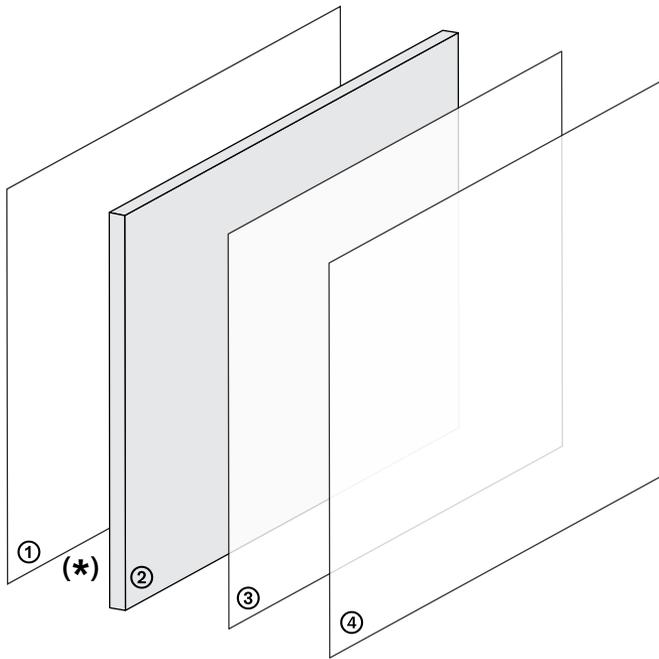
Revestimiento de resina en base acuosa con textura enfoscado délabré y acabado destonalizado natural.

La superficie de Patina es aterciopelada al tacto y se caracteriza por ondulaciones y vibraciones matéricas fruto de las imperfecciones del trabajo manual.

El color no uniforme y los efectos únicos en el reflejo de la luz crean una sofisticada sensación de imperfección.

Patina es un ciclo específico para el revestimiento de baños y cocinas.





① Capa → Imprimación → en función del soporte

Universal Wall Primer

(*) Keragrip Eco Pulep + Wallcrete

Sobre soportes cerámicos prever una imprimación con Keragrip Eco Pulep y un alisado de fondo con Wallcrete (ver página 23).

② Capa → Mortero de alisado

Patina

③ Capa → Protección impregnante

Finish

④ Capa → Protección transparente

Microresina Xtreme Invisible

① Capa → Imprimación

Preparación

Advertencias sobre los soportes

- Los soportes deben estar permanentemente secos y sin remotes de humedad.
- Humedad residual máxima sobre soportes cementosos y cerámicos: < 2%.
- Humedad residual máxima sobre soportes en base yeso/anhidrita: < 1%.
- Temperaturas límite de aplicación: de +10 °C a +30 °C.
- Humedad ambiental relativa: ≤ 75%.

Soportes idóneos

- Enfoscados y alisados cementosos, de cal y de yeso.
- Soportes realizados con yeso laminado y fibrocemento.
- Revestimientos existentes de cerámica, mosaico vítreo y piedra natural.
- Paneles multicapa de madera y MDF.

Universal Wall Primer

Imprimación universal en base acuosa para paredes.



Productos

Pack - 1 l - 5 l - 10 l



Rendimiento

≈ 150 - 200 ml/m²



Herramientas

Brocha y rodillo



Tiempo

Espera para aplicación:
≈ 4 - 6 horas

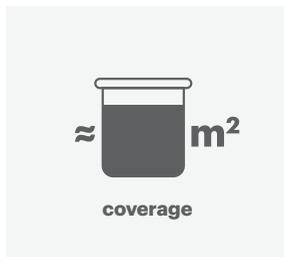
Keragrip Eco Pulep

Preparador orgánico para tratar y limpiar soportes no absorbentes.



Productos

Pack - 1 l - 10 l



Rendimiento

≈ 30 ml/m²



Herramientas

Paño



Tiempo

Espera para aplicación:
≈ 5 - 10 minutos

② Capa → Mortero de alisado

Preparación

Listo para usar

→ Mezclar el producto en el interior del envase para uniformizar la consistencia de la mezcla.

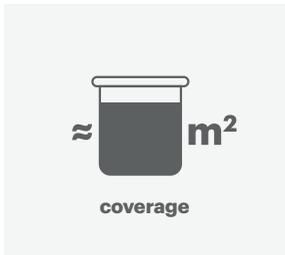
Patina

Revestimiento de resina en base acuosa con textura enfoscado délabré y acabado destonalizado natural.



Productos

Pack – 15 kg



Rendimiento

≈ 3 kg/m² en tres manos



Herramientas

Espátula



Tiempo

Material endurecido: ≈ 3 – 12 horas

② Capa → Mortero de alisado

Patina



→ Aplicar la 1ª mano de **Patina** alisando el producto con pasadas pequeñas y uniformes sobre toda la superficie.

Consejo: durante la aplicación, mantener la llana plana para no dejar crestas o tacos elevados.



→ Para acelerar el secado del material (especialmente en ambientes húmedos y/o con poca circulación de aire) se recomienda utilizar un ventilador.



→ **Con el material endurecido (3 – 12 horas), proceder con la 2ª mano.**

Consejo: si hubiera crestas o defectos, lijar para eliminarlos antes de aplicar la 3ª mano. Es posible agregar una gota de agua para dar mayor trabajabilidad al producto.

En la 3ª mano, tener cuidado de agregar la misma cantidad de agua a todas las mezclas para evitar diferencias de color.

→ **La 3ª mano tiene como objetivo definir la textura final de la superficie.**

Consejo: en la 3ª mano aplicar Patina manteniendo la llana “plana”, es decir, casi paralela a la pared.

Para obtener una superficie más compacta y destonalizada, alisar con la lama de la llana el producto en fase de secado (seco al tacto).

③ Capa → Protección impregnante

Preparación

Listo para usar

→ Mezclar el producto en el interior del envase para uniformizar la consistencia de la mezcla.

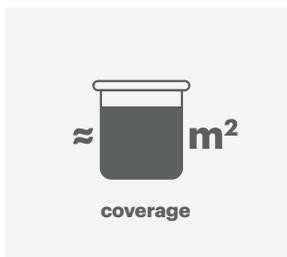
Finish

Protector impregnante en base acuosa para el revestimiento con resina **Patina Living**.



Productos

Pack – 1,5 l



Rendimiento

≈ 80 ml/m² en una mano



Herramientas

Brocha



Tiempo

Espera entre 1^a y 2^a mano: ≈ 4 – 6 horas

③ Capa → Protección impregnante

Patina



→ Cuando el alisador texturizante coloreado **Patina** esté completamente seco, aplicar la 1ª mano de **Finish** con brocha y sin lijar.

Consejo: proceder con pasadas cruzadas procediendo de arriba hacia abajo.



- Trascorridas 4 – 6 horas lijar la superficie con grano 80 – 120 para eliminar las pequeñas imperfecciones para que la superficie quede lisa y agradable al tacto.
- Espolvorear con una paletina seca o un trapo de algodón y preparar la aplicación de **Microresina Xtreme Invisible**.

④ Capa → Protección transparente

Preparación

Advertencias

- Agitar la parte A antes de usar y verterla en un cubo limpio.
- Añadir el endurecedor poco a poco mientras se mezcla en la proporción parte A : parte B = 10 : 1.
- Mezclar bien, luego diluir al 10% con agua limpia y volver a mezclar.
- Finalizado el ciclo, esperar 5 días antes del contacto directo y continuado con agua.

Microresina Xtreme Invisible

Micro-resina transparente en base acuosa para la protección del revestimiento técnico **Patina**.



Productos

Pack – (1+0,1) 1,1 l e (2,5+0,25) 2,75 l



Rendimiento

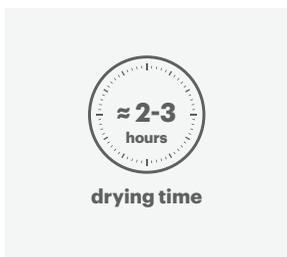
≈ 180 ml/m² en tres

Dilución – máx. 10 – 15%



Herramientas

Brocha y rodillo



Tiempo

Espera entre 1^a y 2^a mano: ≥ 2 – 3 horas

Si pasa un tiempo > 12 horas, lijar con **Softpad**

④ Capa → Protección transparente

Microresina Xtreme Invisible



- Agitar la parte A antes de usar, añadir el endurecedor poco a poco mientras se mezcla en la proporción parte A : parte B = 10 : 1.
- Mezclar bien, luego diluir al 10% con agua limpia y volver a mezclar.



- Aplicar **Microresina Xtreme Invisible** con **Roller Plus** o paletina en dos/tres manos de $\approx 60 \text{ ml/m}^2$ por mano
 - Tiempo para aplicación entre la 2ª y 3ª mano de **Microresina Xtreme Invisible** $\approx 2 - 3$ horas.
- Consejo: diluir al 15% en la 1ª mano.



- Si la 2ª o 3ª mano se aplica dentro de las 12 horas siguientes, no es necesario lijar la superficie.
 - Si pasan más de 12 horas, lijar con **Softpad**.
 - Al finalizar la aplicación en ambientes donde el contacto con el agua es frecuente, para sellar placas, sumideros y platos de ducha, usar el sellante **Tetra Fix Crystal** transparente o **Silicone Color**.
- Consejo: esperar 5 días antes del contacto directo continuo con agua.

Superficies y Destinos de uso

Superficies

Pinturas

Absolute
Decor

Revestimientos de resina

Revestimientos decorativos

Wallcrete Living
Wallpaper Living
Patina Living
Stripe Living

Revestimientos técnicos*

Wallcrete
Wallpaper
Patina

Microresina

Microresina
Microresina Floor
Microresina Parquet

Cementoresina

Cementoresina
Cementoresina Wall

Legno+Color

Legno+Color S, M, L

Acabados para exteriores

Outdoor Paint
Outdoor Plaster

Rodapiés

Invisible

Destinos de uso

Paredes y techos Absolute
Decor

Paredes decorativas Wallcrete Living
Wallpaper Living
Patina Living
Stripe Living

Paredes técnicas* Wallcrete
Wallpaper
Patina
Cementoresina Wall

Pavimentos Cementoresina
Legno+Color S, M, L
Microresina Floor
Microresina Parquet

Re-color** Microresina

Fachadas exteriores Outdoor Paint
Outdoor Plaster

* Paredes de baños y cocinas.

** Puertas, accesorios interiores y exteriores, mobiliario complementario y revestimientos de cerámica.

Kerakoll Ibérica, S.A.U
Carretera de Alcora, km 10,450
12006 Castellón de la Plana, España
T +34 964 251 500
info@kerakoll.es

Kerakoll Brera Studio
via Solferino 16
20121 Milán, Italia
T +39 02 620 867 81

NOTAS

El presente Cuaderno de Obra está redactado en base al mejor conocimiento técnico y práctico de Kerakoll Ibérica, S.A.U.

El mismo, sin embargo, constituye un conjunto de información general y guías que son independientes de las situaciones concretas de las obras individuales, por lo que los datos de rendimiento deben considerarse indicativos.

Al no intervenir Kerakoll directamente ni en las condiciones de obra ni en el proyecto de la obra ni en la ejecución de los trabajos, la información y las directrices aquí plasmadas no comprometen en modo alguno a Kerakoll.

Todos los derechos reservados. © Kerakoll. Todos los derechos de propiedad industrial e intelectual de esta publicación están reservados conforme a lo establecido por la normativa vigente.

Está prohibida cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública, modificación y, en general, cualquier acto de explotación de la totalidad o parte de los contenidos sin la expresa y previa autorización escrita. Las informaciones presentes pueden ser sujetas a variaciones en el tiempo por parte de Kerakoll, S.p.A. Para las posibles actualizaciones, consultar la web www.kerakoll.com.

Kerakoll Spa responde, por tanto, de la validez, de sus informaciones solo si son extrapoladas directamente de su web. Para informaciones sobre los datos de seguridad de los productos, referirse a las correspondientes fichas previstas y entregadas conforme a lo establecido por la ley junto al etiquetado sanitario presente en el envase. Se aconseja una prueba preventiva de cada producto para verificar su idoneidad para el uso concreto previsto.

kerakoll



kerakoll.com