

uniprim



uniprim es una imprimación de resinas sintéticas en base acuosa para la preparación de soportes de yeso, anhidrita o escayola, previa mente a la utilización de adhesivos en base cemento. Reduce la absorción de agua y mejora la cohesión de los soportes base cemento.

uniprim permite de forma fácil y eficaz la colocación de baldosas cerámicas con adhesivos base cemento tipo C2 sobre soportes de yeso, anhidrita o escayola. Estos tipos de soportes son incompatibles con el cemento y es necesario la imprimación previa para colocar con adhesivos cementosos. Reduce la absorción de soportes excesivamente absorbentes evitando la deshidratación rápida del adhesivo cementoso empleado, facilitando así su correcto fraguado. Imprimación previa a la aplicación de autonivelantes sobre soportes absorbentes, evitando la aparición de burbujas o fisuras por un secado rápido.

Aplicaciones recomendadas

- Revestimientos cerámicos sobre soportes de yeso o escayola.
- Pavimentos cerámicos sobre soportes de anhidrita.
- Baldosas cerámicas sobre soportes base cemento, poco consistentes.
- Imprimación para morteros autonivelantes.

Materiales

Todos los revestimientos cerámicos y afines, a colocar con adhesivos base cemento.

Soportes

- Placas y revocos de yeso.
- Pavimentos de anhidrita.
- Soportes en base cemento con alta succión de agua.
- Superficies de colocación poco consistentes.
- Placas de cartón yeso.
- Tabiquería directa preparada para la colocación de cerámica.

Características

- Látex de resinas sintéticas en base acuosa.
- Una vez seco, produce un film sobre la superficie de colocación, que en soportes base yeso impide el contacto y reacción química con los adhesivos base cemento. Impide la formación de etringita.
- Reduce la succión de agua del soporte.
- Mejora el fraguado del material de agarre.
- Incrementa la cohesión de la superficie de colocación.
- Fácil aplicación con rodillo o brocha ancha.
- Aplicable por pulverización airless.
- Uso interior y exterior.

Modo de empleo

Preparación del soporte.

- El soporte o fondo de colocación deberá ser dimensionalmente estable y no deformable, sin riesgo de fisuración y contracción por fraguado del mortero. En el caso de fondos de colocación de más de 40 mm y con el objeto de reducir tensiones por movimientos estructurales, se recomienda su desolidarización del soporte, mediante una lámina de polietileno y la realización de una junta alrededor de toda el perímetro del pavimento. En caso contrario se recomienda realizar una solera solidaria con recrecido de mortero.

-

- Los soportes deberán presentar las siguientes características:

• Humedad residual inferior a

1. Soportes base cemento: 3%.

2. Soportes de yeso o anhidrita: 0.5%.

• Limpieza de polvo, grasa o cualquier otra sustancia que pueda comprometer la adherencia del material de agarre.

Preparación y aplicación del uniprim.

uniprim es una imprimación de resinas sintéticas que puede aplicarse sin mezcla o diluida en agua limpia:

- Soportes de yeso o anhidrita: uniprim puro
- Soportes base cemento: Dilución del uniprim 1:1

Las instrucciones para la preparación de este adhesivo son las siguientes:

- Utilizar herramientas y recipientes limpios.
- Agitar el recipiente y verter la imprimación en una cubeta limpia.
- Elegir la herramienta más adecuada para aplicar el uniprim. Se recomienda el uso de una brocha ancha o un rodillo de pelo fino.
- Extender la imprimación de forma uniforme y homogénea sobre la superficie a tratar.

En el caso de soportes muy absorbentes, se recomienda una segunda aplicación transcurridas 4-6 horas desde la primera capa.

Puesta en servicio.

- Dejar secar soporte imprimado con uniprim un mínimo de 12-24 horas antes de iniciar la colocación de baldosas cerámicas. Factores ambientales adversos o pueden retrasar el fraguado del adhesivo por lo que en caso de duda, dejar pasar 36 horas.

Rendimiento

Soporte de anhidrita / yeso 100-200 gr uniprim / m²

No diluir con agua

Soporte base cemento: 50-100 gr uniprim / m²

Dilución en agua: 1 : 1

Limpieza y mantenimiento

Una vez realizada la imprimación, limpiar las herramientas con agua abundante antes de que endurezca.

Conservación

24 meses en su envase original y protegido de la humedad y la intemperie. Almacenar en lugar seco, cubierto y protegido de la insolación directa.

Seguridad e higiene

uniprim no presenta peligrosidad alguna según las normas actuales sobre materiales de construcción. De todas formas se recomienda tomar las precauciones habituales en el uso de productos químicos, como el uso de guantes. Fichas de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que la solicite.

Condiciones ficha técnica

- La información técnica contenida en esta ficha técnica ha sido recogida a partir de ensayos en laboratorios homologados y en las condiciones indicadas por la normativa correspondiente.
- Para más información sobre este producto, consultar con el **Departamento técnico de butech**.
- Esta ficha técnica no corresponde a un producto acabado; se trata de un material de colocación que junto a otros productos y materiales determina un sistema de colocación cerámica. Las indicaciones de esta ficha técnica se han redactado a partir de nuestra experiencia y conocimientos técnicos, pero sólo se han de considerar con recomendaciones de carácter general, que junto a las del resto de productos del sistema, orientan al profesional de la colocación, en la realización de su trabajo.
- Dado que no es posible conocer todas las características y condiciones de la obra, corresponde al profesional su valoración y en su caso, la realización de una prueba previa, que confirme que el producto sea adecuado al trabajo a realizar.
- La ficha técnica no puede reflejar todas las aplicaciones y condiciones que intervienen en el uso de un material, por lo que ante situaciones no descritas en esta ficha, se recomienda realizar una prueba previa y consultar con nuestro departamento técnico.
- Esta ficha ha sido actualizada en abril del 2021.

Datos técnicos

Aspecto	Líquido verde-azúl
Olor	Característico
Peligrosidad	Ninguna
Inflamabilidad	No
Tiempo de conservación	24 meses en lugar seco(entre 5° y 40°C)
Temperatura de aplicación	+5° C y +40° C
Peso específico	~1.03 g/cm ³
pH	7.5-8.5
Resistencia a la humedad	Buena
Resistencia a los disolventes	Limitada
Flexibilidad	Excelente

SAP	Descripción producto	Embalaje	Paletizado
100004384	uniprim	Bote 5 kg	480 kg / palet
100004387	uniprim	Bote 20 kg	560 kg / palet