

Ficha Técnica

PROCOSIL PLUS

Grupo: Producto Fachadas - Renova

DESCRIPCIÓN

Revestimiento de aspecto mate mineral a base de resinas de polisilicato para exterior,

PROPIEDADES

* Máxima durabilidad
* Autolimpiable
* Alta transpirabilidad
* Fácil aplicación y rápida ejecución
* Excelente resistencia al exterior
* Óptima adherencia (incluso pintura orgánica)
* Buena resistencia a los microorganismos (mohos, algas)
* Reducción del tiempo de repintado
* Apto para interiores
* Cumple la norma DIN 18363.

USOS

Revestimiento para fachadas en exteriores tanto nuevas como pintadas, ya sean sustrato mineral u orgánico (previa imprimación Procosil Primer).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Disolvente	Agua
Brillo	Mate
Color	Blanco y Base Neutra
Contenido en sólidos	36± 2% en volumen y 55± 2% en peso.
COV	Máximo de 25 g/L
Densidad	1,51 +/- 0.05 Kg/L
Secado a 23ºC. y 50% H.R.	Al tacto: 1-2h
Repintado	4 - 6 horas.
Rendimiento estándar	De 10-12 m²/L por capa, en función de la rugosidad y absorción de la superficie.
Norma EN-1062/01	Permeabilidad vapor agua: Clase V1 (alta) Sd = 0,09 m; V >150 g/(m2 * d) Permeabilidad al agua líquida: Clase W3 (baja) W = 0,085 kg/(m²/h0,5) Granulometría S1 Fino < 100 µm Aspecto del film G3 Opaco ≤ 10 G.U 85º Espesor del film seco E3 >100 µm ≤200 µm

La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.
Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los estándares de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado.
Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.
El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario.
La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.

Edición 10/2024
La presente edición anula las anteriores

Akzo Nobel Coatings, S.L. –Calle Bari 57 –Plataforma logística (PLAZA) 50197 Zaragoza España
Teléfono 901 760 250
Sociedad Unipersonal Ins. Reg. Mer. de Zaragoza F. 203, T. 4299, H. nº Z-4299, Inscrip. 2º - N.I.F. B-08218158

MODO DE EMPLEO

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación De 5ºC a 35ºC.

Máxima humedad relativa 85 %
No es recomendable aplicar a pleno sol o temperaturas del soporte elevadas o muy frías.

Útiles de Aplicación	Rodillo	Brocha
Disolvente:	Agua	Agua

Limpieza de útiles Agua. Limpiar los útiles inmediatamente después de su utilización antes de que se sequen.

SISTEMAS DE APLICACIÓN Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.

Preparación previa La superficie debe estar limpia y completamente seca. Eliminar mohos, hongos, algas, etc. Las zonas de antiguos enfoscados o capas de pinturas mal adheridas y las eflorescencias, deben ser eliminadas mediante cepillado. Si la superficie está muy degradada o pulverulenta, fijar previamente con Procosil Primer diluida al 50% en volumen con agua.

Superficies nuevas

Albañilería: Aplicar una capa Procosil Primer diluido (50% en volumen con agua).

Acabado Acabar con dos capas de Procosil Plus (diluido 10-15% con Procosil Primer).

Superficies pintadas Eliminar inconsistencias con cepillo, espera para el secado. Proceder como en superficies nuevas y acabar con una o dos manos de Procosil Plus diluido al 10-15% en volumen con Procosil Primer) con un intervalo de al menos 4-6 horas entre capas.

OBSERVACIONES El producto completa su proceso de silicatizado en 10 días dentro de condiciones ambientales óptimas (23° C, humedad relativa máx. 85%). Recomendamos se aplique el producto en condiciones climatológicas adecuadas. En particular la aplicación con temperaturas extremas (>30° C y < 8° C), influye negativamente en el proceso de silicatizado. Evitar aplicar si hay previsión de lluvia.
Dada la alta alcalinidad del producto, cubrir todas las superficies que no se hayan de pintar como vidrio, ladrillo, cerámica, etc. para evitar dañarlas. Operaciones tales como lijado o eliminación de las capas viejas de pintura, pueden eliminar polvo. Trabajar en áreas bien ventiladas y necesariamente con el equipo de protección adecuado. Para obtener más información acerca de la correcta disposición, almacenamiento y manejo del producto, por favor consulte la ficha de seguridad.

La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.
Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los estándares de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado.
Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.
El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario.
La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.

Edición 10/2024
La presente edición anula las anteriores

Akzo Nobel Coatings, S.L. –Calle Bari 57 –Plataforma logística (PLAZA) 50197 Zaragoza España
Teléfono 901 760 250
Sociedad Unipersonal Ins. Reg. Mer. de Zaragoza F. 203, T. 4299, H. nº Z-4299, Inscrip. 2º - N.I.F. B-08218158

INFORMACIÓN ADICIONAL

Instrucciones de Seguridad	Para más información, solicitar la Hoja de Datos de Seguridad. Mantener fuera del alcance de los niños. Usar únicamente en lugares bien ventilados. En caso de ingestión, no provocar el vómito, acudir inmediatamente al médico y mostrarle la etiqueta o el envase.
Tiempo de almacenaje	24 meses desde su fabricación, en su envase original, sin abrir. Conservar bajo techo y a temperatura entre 5 y 30ºC.
	Antes de aplicar el producto en una superficie de gran tamaño en la que se deban emplear andamiajes para elevarse a más de dos niveles de planta, es imprescindible que se solicite la visita de un técnico de Akzo Nobel que verifique que se conocen los detalles de esta ficha técnica, que se constate el estado de la superficie, y que se hagan las recomendaciones in situ respecto a las condiciones medioambientales y atmosféricas para conseguir un perfecto acabado con garantía. Si no se observan estas recomendaciones, Akzo Nobel Coatings S.L.U no se hará responsable del buen fin de la aplicación

AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.
Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los estándares de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado.
Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.
El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario.
La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.

AENOR ER Empresa Registrada ER-0002/1990

Edición 10/2024
La presente edición anula las anteriores

Akzo Nobel Coatings, S.L. –Calle Bari 57 –Plataforma logística (PLAZA) 50197 Zaragoza España
Teléfono 901 760 250
Sociedad Unipersonal Ins. Reg. Mer. de Zaragoza F. 203, T. 4299, H. nº Z-4299, Inscrip. 2º - N.I.F. B-08218158

Salud Seguridad Medio Ambiente
Compromiso de Progreso de la Industria Química