PERLOXANE







Marzo 2016

Definición

Pintura de aspecto mate mineral a base de resinas siloxanos en dispersión acuosa (familia 1, clase 10c). Según la norma T 30-808.

Destino

- EXTERIOR
- SOPORTES NUEVOS Y ANTIGUOS
- Decoración de fachadas.

Propiedades

- Aspecto mate mineral profundo.
- Los colores resisten a la luz UV (pigmentos exclusivamente minerales).
- Excelente resistencia a la intemperie y baja sensibilidad a la contaminación y a la suciedad biológica.
- Muy buena protección contra las agua de chorreo en la superficie y excelente permeabilidad al vapor de agua gracias a su emulsión hidrófoba.
- Confiere un aspecto mineral tradicional a las fachadas (monumentos históricos, zonas protegidas,...).
- Poco sensible al desarrollo de microorganismos, gracias a su protección criptogámica en la película seca.



Datos ambientales y de salud

■ Etiqueta medioambiental	■ No aplica	
■ Emisiones dentro del Aire interior (según ISO 16000)	■ No aplica	
■ COV (según la Directiva 2004-42/CE)	■ Valor límite UE para el producto (cat A/c): 40g/l ■ El producto contiene un máximo de 5g/l COV ■ Los valores COV según nuestros colorantes	
■ Producción	■ Todas nuestras fábricas Francesas están certificados ISO 14001 ■ Nuestros puntos de distribución a más de 800km	
■ Certificado de construcción	■ No aplica	
■ Fichas de seguridad	■ Consultar las FDS en: -www.quickfds.fr - www.seigneurie.es	
■ Fichas ambientales y de salud	■ Consultar las FDES en: -www.inies.com - www.seigneurie.es	
■ Declaración medioambiental	Consultar en: www.declaration.environnementale.gouv.fr	

Características generales

Aspecto en envase

Pintura fluida.

Aspecto de la capa seca

Mate mineral.

Colores

- En stock: blanco.
- En máquina de teñir: carta "Chromatic® Façade"

Extracto seco

(En blanco)

En peso (norma EUR PL 005): $72 \pm 2\%$ En volumen (Teórico): $52 \pm 2\%$

Densidad

(medido en blanco): kg/dm³

■ 1,70 ± 0,10 (norma NF EN ISO 2811-1).

Tiempo de secado

(a 23° C - 50% HR)

Secado: 2 horas aprox.

Tiempo de repintado

(a 23° C - 50% HR)

■ Repintado: 12 horas aprox.

Rendimiento

- 7 a 8 m²/litro/capa aprox.
- Depende de la naturaleza y la porosidad del soporte y se debe determinar in situ.

Envases

5 y 15 litros.

Conservación

- 24 meses en su envase original, sin abrir.
- Conservar en un lugar protegido de heladas y temperaturas elevadas



PERLOXANE







Marzo 2016

Aplicación

Proceso

	Enlucido de cemento y derivados		
	Soportes sanos, sin polvo o superficies antiguas pintadas y adherentes	Superficies que presentan un ligera pulverulencia residual	Superficies porosas que presentan pulverulencia residual
IMPRIMACIÓN	1 capa de PERLOXANE diluido al 5 %	IMPRITEX o PANTIPRIM (1)	IMPRIDERME ⁽¹⁾
CAPAS DE ACABADO	1 hasta 2 capas PERLOXANE	1 hasta 2 capas PERLOXANE	2 capas PERLOXANE

(1) Véase las fichas técnicas correspondientes.

Soportes y superficies, preparación

Soportes

■ Nuevos:

- Hormigón encofrado o prefabricado de áridos corrientes o ligeros, tipo parámetro cuidado y según la norma NF P 18-210 (DTU 23.1), o la norma NF P 10-210 (DTU 22.1). Enlucido a base de aglomerantes
- hidráulicos tradicional según la norma NF P 15-201 (DTU 26.1).

Antiguos: De idéntica naturaleza que los soportes nuevos cubiertos o por pinturas sin descascarillar. Estos antiguas soportes deben estar duros, sanos, compactos y secos, y para determinar la naturaleza de las preparaciones y de la capa de imprimación hay que efectuar una inspección previa.

■ Nota: sobre soportes con relieve importante y en caso de un exceso de producto aplicado existe la posibilidad de formación de finas grietas en las crestas, sin que por ello, no afectan la durabilidad y el buen comportamiento de la película.

Trabajos preparativos

Se deben realizar según la norma NF DTU 59.1 y se ejecutará con el mayor cuidado. Si es necesario realizar un saneamiento de la superficie, utilizar un fungicida/algicida adecuado.

Aplicaciones

Material de aplicación

- Rodillo texturado 18 mm.
- Brocha (superficies pequeñas, retornos).
 Pistola: Presión 225 bares, boquilla 519.

Dilución

- Con Brocha y con rodillo: en caso de utilización de Perloxane directo en la 1ª capa, añadir 0,75 litros de agua por envase de 15 litros
- Como acabado: listo para usar.

Limpieza del material

Con agua, o con disolventes aromáticos si el producto se ha secado.

Precauciones para el uso

- Condiciones climáticas para la aplicación según la norma NF DTU 59.1. Temperatura ambiente y temperatura de la base superiores a 5° C. Humedad relativa de ambiente inferior a 80%. El producto no debe aplicarse en ambientes que puedan dar lugar a condensaciones, ni sobre soportes recalentados, ni de modo general, en condiciones que activen anormalmente el secado (viento, sol, etc.)
- Está desaconsejada la utilización de colores con un coeficiente de absorción solar superior a 0.7 (colores fuertes con un índice de luminancia Y inferior a 35%) sobre superficies que pueden estar expuestas al sol.

Estos coloresno recomendados, en la carta

'Chromatic" se indican con el símbolo. No obstante, para estos colores oscuros existela nueva tecnología de Seigneurie, Unlimited Colors®, Outside convertirlos en aplicables para exteriores. Esta tecnología, mediante una formulación específica de colores, permite la obtención de un coeficiente de absorción de

<0,7, cumpliendo de esta manera con el margen de aceptación de DTU 59.1 y 42.1.

- Se puede suministrar con la calidad "Protección contra el desarrollo de microorganismos", recomendado como acabado en ambientes especialmente propicios para el desarrollo de musgos, algas o putrefacción.
- ■Con una aplicación mecanizada, el PERLOXANE puede presentar aspecto aterciopelado

Aplicaciones

Clasificación AFNOR

- ■NF T 36-005: Familia I Clase 10c
- XP T 34-722: D2
- ■NF EN 1062-1: E₃, V₁, W₃, A₀

Higiene y seguridad

Consultar la ficha de seguridad.

En caso de duda llame a nuestro Servicio al Cliente 902 113 709 (Lunes a Jueves de 8h a 18h, Viernes de 8h a 14h.)

PPG Dyrup Spain, S.A.

C/ Pla dels Avellaners, 4 – Pol Ind Santiga. 08210- Barberà del Vallés (Barcelona) Tél.: +34 902 11 37 09



sobre nuestros conocimientos actuales y el resultado de ensayos realizados con un afán constante por la objetividad en función de las aplicación, deben comprobar en nuestros servicios si existe una versión actualizada de estas instrucciones. e estas instrucciones es informar nuestros clientes sobre las propiedades de nuestros productos. Las informaciones contenidas se basan . utilización, conforme con las normas o la DTU en vigor." Por la constante evolución de la técnica, nuestros clientes, antes de cualquier