

## DUCAL SILOXANE

PINTURA ORGANO-MINERAL PARA FACHADA DE ASPECTO MATE A BASE DE RESINAS ACRILICAS Y POLISILOXANAS EN FASE ACUOSA



**CLASIFICACION:** AFNOR NF T 36-005 familia 1, clase 7b2/10c  
AFNOR NF T 34-722 : D2  
AFNOR NF EN 1062-1 : E3 V1 W2 A0

### DEFINICION :

Pintura de aspecto mate absolute, muy resistente a las intemperies para trabajos de protección de fachadas Revestimiento para fachadas a base de resinas acrilicas y polisiloxanas en fase acuosa.

### DESTINACION :

Se aplica sobre las fachadas en exterior donde se busca obtener un aspecto mate mineral con una gran resistencia al agua (lluvia) y una excelente microporosidad.

### CUALIDADES

- + Gran resistencia a las intemperies
- + Revestimiento decorative mate mineral
- + Impermeable al escurrimiento de las aguas lluvias
- + Gran permeabilidad al vapor de agua.
- + No deja marcas o huellas de rodillo
- + Fácil de aplicación
- + Gran protección contra todos los micro-organismos
- + Fongicida reforzada
- +Alguicida reforzada
- + Minimo de susceptibilidad a la suciedad atmosférica
- + Microporoso
- + Gran estabilidad a la luz (rayos UV)
- + **COV : <30g/l.**

### CARACTERISTICAS TECNICAS :

<b>Resina :</b>	Resinas acrílicos y polisiloxanos en fase acuosa
<b>Aspecto :</b>	Mate mineral profundo
<b>Color :</b>	Blanco y 3 bases sistema tintométrico
<b>Extracto seco :</b>	64 % en peso, 43 % en volúmen.
<b>Brillante especular :</b>	2 (ángulo à 60°) ≤ 1,5 (ángulo de 85°)
<b>Densidad :</b>	1,57
<b>Consumación :</b>	12 m/L sobre soportes lisos
<b>Secado</b>	Ausencia de lluvia : 1 hora
	Repintado : 24 horas

**Coefficiente W :** < 0,14 kg/m<sup>2</sup>.h<sup>0.5</sup>  
(absorción de agua líquida)

**Coefficiente Sd :** < 0,1 m (clase 1)

#### **Teoría de protección de fachadas según KUNZEL :**

Esta teoría establece que una fachada no se degrada si la capacidad de rechazar el agua (repelente) a través del proceso de difusión (medido por el coeficiente Sd: espesor de la capa de aire que tendrá la misma permeabilidad al vapor de agua) es más fuerte que la capacidad de absorber el agua de los capilares (medido por el coeficiente de absorción del agua W).

Para que un sistema de protección de fachada funcione correctamente, los valores Sd y W deben ser lo más pequeño posible.

#### **CONDICIONES DE APLICACION**

**Aplicación :** En 1 o más manos de terminación (ver cuadro abajo o documentación Fachadas).

**Condiciones de aplicación :** Temperatura  $\geq$  sup.5°C.  $\leq$  80 % Higrometría (HR). No se debe aplicar por tiempo lluvioso, fuertes vientos y en pleno sol.

**Diluir :** Listo a su empleo, hasta 5% para la aplicación de la 1ra mano

**Herramientas** Rodillo texturado pelo 18/20mm

**Limpieza de las herramientas :** Agua inmediatamente terminado el trabajo.

---

## PREPARACION DEL SOPORTE:

Los soportes y preparación deberán estar conformes a los DTU y normas en vigor. Especialmenet el DTU 59.1. Un reconocimiento preable es necesario con el fin de determinar la preparación de los soportes.

<b>Soportes contaminados por micro-organismos</b>	Limpiar, tratamiento con una solución de <b>STOP MOUSSE</b>	<b>1 o 2 manos de DUCALE SILOXANE</b>
<b>Estucos, hormigón sanos</b>	Lavar con agua a alta presión, escobillar, 1 mano de <b>DUCALE SILOXANE</b> diluído al 5%	
<b>Estucos, Hormigón porosos</b>	Lavar con agua a alta presión, escobillar 1 mano de <b>PLASCOFIX S</b> diluído a 10% con white spirit (diluyente)	
<b>Antiguas pinturas adherentes</b>	Lavar con agua a alta presión, escobillar 1 mano de <b>PLASCOFIX S</b>	
<b>Antiguas pinturas a la cal</b>	Lavar con agua a alta presión, escobillar 1 mano de <b>PLASCOFIX S</b> diluído a 10% con white spirit (diluyente)	

## INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS :

**Clase de transporte :** No sometida a prescripciones de l'ADR (reglamentación para el transporte de mercaderías peligrosas por la ruta).

**Envase de suministro :** 16L

**Almacenaje antes de abrir :** 12 meses en envase de origen hermético . Proteger de heladas y de fuertes temperaturas  $\geq 35^{\circ}\text{C}^{\circ}$

**Conservar una vez abierto :** Bien cerrar los envases después de abierto con el fin de conservar las características o cualidades del producto.

**Higiene y seguridad :** Consultar la ficha de datos de seguridad disponible donde el Distribuidor o [www.unikalo.com](http://www.unikalo.com).

**Clasificación Europea :** Categoría A / Bajo-categoría c (Según directiva 2004/42/CE)

**Valor límite UE de C.O.V. :** Para-categoría c : 30g/l (2010)

**C.O.V. max. de este producto :** 30 g/l

**Fecha de edición :** 16/05/17

**Fecha de modificación :** 14/12/2015

Anula y reemplaza las versiones precedentes. Antes de comenzar los trabajos verifique que se trata de la última versión.

La presente noticia tiene como objetivo de informar a nuestra clientela sobre las características de nuestros productos. Las informaciones que figuran en este documento son fundadas sobre nuestros conocimientos actuales y el resultado de los ensayos efectuados y bajo un constante interés de objetividad en función de las condiciones de utilización conformes a las normas o DTU actuales en Francia; no obstante estas informaciones no pueden reemplazar al descriptivo propio del estado de los soportes y las superficies a pintar. La evolución de las técnicas siendo permanente es obligación del cliente el control antes de comenzar los trabajos la verificación a partir de nuestros servicios que la presente noticia no ha sido modificada por una edición más reciente.

### SOCIETE DES COLORANTS DU SUD - OUEST

18 rue du Meilleur Ouvrier de France - Z.I. de l'Hippodrome

33700 MERIGNAC

Tél. 05 56 34 23 08 - Fax : 05 56 13 00 73

[www.unikalo.com](http://www.unikalo.com)

### DISTRIBUIDOR OFICIAL PARA CHILE



[www.colorsparis.com](http://www.colorsparis.com)

