

# Ficha Técnica

# Smalto 328

## DU-05-01



## Esmalte para madera y metal - interior y exterior

### Producto de uso en interiores y exteriores

#### **Uso:**

Pintura de cobertura natural con brillo bajo (opaca), adecuada para el tratamiento de la madera, el metal y obras de construcción. Producto formado por emulsión de resinas y aceites vegetales, así como pigmentos minerales libres de metales pesados, enriquecido con plata de liberación lenta para una acción antibacteriana en la superficie tratada. Testado en exteriores según las normas A.S.T.M. D1006.

#### **Características del producto:**

Los aceites secantes contenidos en Smalto 328 forman una capa protectora que garantiza una excelente impermeabilidad al agua, aun manteniendo una elevada permeabilidad al vapor, garantizando el intercambio de humedad entre la madera y el ambiente externo,

#### **Preparación del soporte:**

El soporte debe estar bien cohesionado y compacto. Eliminar los restos de grasa o de cola.

MADERA: Las superficies de madera se pueden lijar con papel fino 150-180.

Preparar la madera nueva, sin tratamientos anteriores, con una mano de Nutriarredo en el caso de coníferas. En caso de madera de Castaño/Roble, preparar con Fondo Presmalto. Fondo Presmalto también se puede utilizar en coníferas para obtener un acabado especialmente liso.

METALLO: La superficie bien limpia y sin grasa se puede preparar con Antiruggine n.37.

MURATURE: El soporte debe estar bien cohesionado, limpio y libre de manchas de colores hidrosolubles, humo, infiltraciones, etc. (en este caso utilizar como alternativa el Smalto Murale Isolante)

#### **Aplicación del producto:**

El producto se puede aplicar con brocha, rodillo o pistola. El producto se debe distribuir en capas finas siguiendo las indicaciones sin intentar conseguir cubrir con la primera mano.

La aplicación a spray se debe realizar con una boquilla no superior a 1mm, sin volver a pasar el chorro por la misma zona (realizar una prueba preliminar).

#### **Dilución del producto:**

Listo para el uso

Dilución máxima 5% con agua para aplicación con spray o rodillo

#### **Rendimiento:**

15 metros cuadrados/litro

#### **Tiempos de secado:**

Con temperatura de 20°C y humedad relativa del 60%

seco al polvo en 6 horas

tratable en 12 horas

#### **Limpieza de herramientas:**

Con **Jabón para brochas natural** - Durga

#### **Colores disponibles:**

Ver carpeta de colores Smalto 328

#### **Declaración de componentes del producto:**

Agua, carbonato de calcio, dióxido de titanio, resina de dammar, resina de conífera esterificada, aceite de tung, aceite de linaza estandarizado, goma xantana, metilcelulosa, sales potásicas de boro, plata coloidal, zeolita natural, estearato de zinc (vegetal), polialquilglucósidos (tensioactivos derivados del azúcar), desecante a base de resina de conífera y manganeso (0,6%), hidróxido de amonio, aceite esencial de pino. No contiene materias primas de origen animal (certificación VeganOK - Empresa n° 0947)

#### **Notas ecológicas:**

Producto realizado con materias primas orgánicas de origen vegetal derivadas de fuentes renovables. No contiene formaldehído o conservantes dañinos para las personas y el medio ambiente.

No contiene ODS (sustancias dañinas para la capa de ozono). Libre de plomo y de otros metales pesados peligrosos para el medio ambiente.

Adecuado para el tratamiento de superficies para uso alimentario – conforme HACCP. Cumple y supera todos los requisitos relativos al DM italiano del 23 de junio de 2022 n° 25 – CAM - criterios ambientales mínimos.

La estructura de producción elabora exclusivamente productos; los equipos y las maquinarias no entran en contacto con sustancias de origen petrolífero u otras sustancias peligrosas.

Lugar de fabricación: Laboratorio Durga – Acciaiolo (PI).

**Advertencias:**

Mantener lejos del alcance de los niños. No ingerir.

Contiene aceite de linaza. En la estación calurosa los trapos impregnados pueden sufrir autocombustión. Conservarlos en recipientes herméticos y mojarlos en agua antes de tirarlos.

Todos los componentes son completamente biodegradables, eliminables con los residuos urbanos.

No verter los residuos en la red de alcantarillado.

**Almacenamiento:**

24 meses en envase íntegro, protegido del frío y de las fuentes de calor.

**Paquetes:**

0,75 l - 2,5 l - 5 l - 20 l

**Artículo de especificación:**

El suministro y la aplicación de esmalte opaco para exteriores, realizado con materias primas vegetales y minerales, libre de derivados del petróleo y metales pesados, deberá cumplir los requisitos establecidos por el decreto del Ministerio de Medio Ambiente italiano denominado Criterios Ambientales Mínimos (CAM) Tipo Smalto 328 Durga.

Las maderas tanínicas se deben preparar adecuadamente con aislante de taninos Tipo Tannino Stop Durga) .

El producto deberá ir acompañado por una declaración completa de todos los componentes utilizados.

<b>Permeabilidad al vapor:</b> Sd 0,0047	<b>Compuestos orgánicos volátiles:</b> 0 gr/litro	<b>Gloss:</b> 12 - 14
<b>Densidad:</b> 1,21 - 1,4 gr/cc	<b>pH:</b> NP	<b>Viscosidad:</b> 9000 cPs

El proponente asume total responsabilidad por la descripción de los componentes y/o función biológica del producto.

Efectuar una prueba preliminar del producto para establecer el procedimiento óptimo de uso sobre el soporte. El uso inadecuado del producto es responsabilidad del usuario. Esta ficha técnica tiene carácter meramente informativo y no puede constituir motivo de litigio.