



PINTURAS COLAMINA

FICHA TÉCNICA

ET-PG-06-00-02

FECHA: ABRIL 09

REVISIÓN: 02

NANOCOL BARNIZ FIJADOR (V01)



Ctra. Artica, s/n
Polígono San Cristóbal
31013 Artica (Navarra)
Tfno.: 948 12 01 75
948 12 14 11
Fax: 948 14 75 38
colamina@pinturascolamina.com
www.pinturascolamina.com



DESCRIPCION:

El **NANOCOL** es un barniz fijador y sellador al agua, transparente, a base de resinas acrílicas emulsionadas de muy pequeño tamaño de partícula (nanoemulsiones), en el que se ha reforzado la penetración y adherencia sobre soportes minerales y disminuido la sensibilidad a los paramentos y/o acabados de alcalinidad elevada.

Utilizable en soportes de hormigón, piedra, ladrillo (poroso, no esmaltado), y también sobre yeso, escayola, pladur, temple, raseos de cemento e incluso madera y superficies deterioradas y gredosas como barniz fijador penetrante y como consolidante del soporte.

Gracias a su alta penetración y sellado, el rendimiento y la adherencia del sistema completo se verán reforzadas, reduciéndose así mismo la aparición de eflorescencias salinas o migraciones de tintes, resinas amarillentas del pladur, etc.

Según interese, se utilizará como producto único (en una o más manos) o como primera mano para diferentes acabados, preferentemente base agua.

CARACTERISTICAS:

Densidad: 1,02 Kg/Lt, ± 0.10 .

Viscosidad: 11" Copa Ford nº 4, ± 3 .

Color: Turbio lechoso en presentación, transparente claro al secar.

APLICACION:

Preparación de la superficie: Estará limpia, seca y sin polvo, grasa, salitre u otros contaminantes.

Sobre soportes de hormigón, la humedad será inferior al 4%, para lo

que fraguará un mes, mínimo. Tratamientos mecánicos previos mejorarán el resultado final del sistema.

Dilución: Normalmente, se aplica en la forma de suministro.

Podría todavía rebajarse con agua (20-30%) en soportes de poca porosidad.

Aplicación: Preferentemente a rodillo o brocha, para favorecer la penetración. También con pistola airless, etc.

Condiciones: T > 5°C, H.R. < 80%

Secado, 20°C: No pega, 30', aprox.

Para repintar, 8-24 hr, según soporte y humedad ambiental.

PROPIEDADES:

Rendimiento teórico: 8 m²/Lt., ± 2 , para 15 micras secas, aprox.

Brillo: Desde semimate hasta brillante, según capa aplicada y absorción del soporte.

Adherencia: Excelente en hormigón, cemento, ladrillo poroso, piedra, yeso, escayola, pladur, cemento y otros soportes (madera en interiores, etc.).

Resistencias: Excelente al agua y a soportes o terminaciones de fuerte alcalinidad.

Repintado: Con el mismo **NANOCOL**, en tratamientos consolidantes de superficies arenosas o deterioradas.

Utilizado como barniz impregnador penetrante, puede acabarse con los más diversos tipos de pinturas, como plástico interior-exterior (**VODAPLAST**, **TEIDE**), exterior-interior (**EXTERPLAST**, **TELPIN FACHADAS**), revestimientos elásticos (**TELPIN CUBIERTAS**), silicatos (**PINTURA AL SILICATO**), epoxis al agua (**URA EPOX**) y otros.