



TECNO - EDERLITA

Características Técnicas

Edición 2.014

TOP-SEAL

RECUBRIMIENTO CAPA BARRERA

DESCRIPCIONES GENERALES DE PRODUCTO:

Nuestro TOP-SEAL, cumple múltiples funciones:

Es el fondo adecuado para aplicar sobre paramentos, que por dificultades específicas presentan problemas para la aplicación directa de pinturas plásticas.

Asimismo, sirve para el sellado de superficies porosas, con la ventaja de dejarlas listas para la aplicación de una sola capa posterior, gracias a su alta cubrición y su color blanco.

Es indispensable su aplicación en lugares sucios por humos u otras manchas como grasas, cercos de hongos formados por condensaciones, etc, como aislante de las mismas.

La selección de resinas no amarilleantes y pigmentos de la máxima estabilidad, permiten que nuestra selladora pueda aplicarse como acabado mate.

Esta especialidad exenta de olor la hace recomendable para su aplicación en interiores y lugares donde se requiera un producto exento de olor como bares, hospitales, hoteles, lugares con poca ventilación, etc.

Para superficies son grasa, nicotina, etc no aplicar capas finales vía agua.



TECNO - EDERLITA

Características Técnicas

Edición 2.014

TOP-SEAL

RECUBRIMIENTO CAPA BARRERA

INDICACIONES DE APLICACIÓN DE PRODUCTO:

CONDICIONES Y TEMPERATURA DEL SUBSTRATO:

- La temperatura del sustrato debe estar al menos 3°C por encima del punto de rocío. $T^a > 5^{\circ}\text{C}$
- Evitar temperaturas excesivamente altas y exposición directa a luz solar intensa $\geq 35^{\circ}\text{C}$.

PREPARACION DE SUPERFICIES:

- Acero limpieza mecánica grado ISO st2
- Acero con imprimación taller limpieza superficial o mecánica seco y libre de toda contaminación.
- No adecuado para metales no féreos
- Cemento: Eliminación total de lechadas superficiales y elementos mal adheridos.
- Yeso: Directo tras limpieza de elementos mal adheridos.

ACABADOS ADECUADOS Y COMPATIBLES:

ADECUADOS:

- Pinturas Plásticas y Acrílicas, Esmalte sintéticos , Sistemas Acuatón,

INSTRUCCIONES DE USO:

- Agitar enérgicamente antes de aplicar , preferentemente agitación mecánica .
- La temperatura de la pintura es conveniente que sea similar a 20°C con el fin de no tener que añadir disolvente en exceso para obtener una viscosidad adecuada de aplicación.

SISTEMA DE APLICACIÓN RECOMENDADA:

- Brocha, rodillo y pistola en cualquiera de sus versiones.

INSTRUCCIONES APLICACIÓN INDICACION MAX DISOLVENTE PERMITIDO :

TIPO DE DISOLVENTE ADECUADO:

Disolvente ECO I sin olor.

-A BROCHA O RODILLO :

Adición de 5-10 %.

-A PISTOLA AEROGRAFICA : 10-15%

Paso de boquilla: 2-3 mm

Presión de aire: 3-4 atmósferas

-A PISTOLA AIRLESS: 0-10%

Paso de boquilla: 0.6 mm

Presión de la máquina: 120-150 atmósferas

- DISOLVENTE DE LIMPIEZA: Disolvente S/R o Disolvente de Limpieza.



TECNO - EDERLITA

Características Técnicas

Edición 2.014

TOP-SEAL

RECUBRIMIENTO CAPA BARRERA

PROPIEDADES FISICO QUIMICAS DE PRODUCTO TOMADAS A 20°C Y 65% DE HR:

COLORES: Blanco y colores pastel bajo demanda.

GRADO DE BRILLO: Mate- Mate sedoso.

TIEMPOS DE SECADO: Datos tomados según espesor recomendado.

POLVO: 1/2 - 1 horas.

TACTO: 2 - 3 horas.

TOTAL: 4 - 6 horas.

REPINTADO: 6 - 12 horas.

INTERVALO DE REPINTADO :

Irrelevante.

DENSIDAD : De 1.378 gr / lt, s/ color.

SÓLIDOS EN PESO : 82 % +/- 2% según color.

V.O.C: 345 gr/L.

RENDIMIENTO : Sobre fondos preparados y espesor recomendado:

En laboratorio: 8 - 10 m².

Practico: 6 - 8 m².

VISCOSIDAD SUMINISTRO: De 120 a 140 seg. (Copa Ford nº 4).

ESPESOR EN MICRAS RECOMENDADO: 50- 80 S/Sistema de aplicación.

MINIMO: 25 micras.

MAXIMO: 75 micras .

Esta información se basa en nuestra experiencia y se da de buena fe, sin que ello implique responsabilidad alguna en la correcta aplicación de nuestros productos y sistemas de aplicación. Este producto puede variar sus características sin previo aviso.