

## N A B E R P U R C U A R T E A B L E C O L O R E S

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Poliuretano pigmentado de dos componentes al disolvente, buen poder cubriente, rápido secado, fácil aplicación, resistente al amarilleo, buen repintado. Buen efecto cuarteable según proceso. Principales campos de uso para efectos decorativos craquele.

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

<b>Densidad (ISO 2811):</b>	1.474 +/- 0.051 g/cm <sup>3</sup> dependiendo del color
<b>Viscosidad ASTM D 1200</b>	30" – 40" DIN 6 a 25°C
<b>Contenido en sólidos, 2 h 120°C</b> (Cantidad de COV indicado en apartado 12 de Ficha de Datos de Seguridad)	52-60 % dependiendo del color
<b>Viscosidad de mezcla: ASTM D 1200</b> <b>100% Cat. Naberpur Cuarteable</b>	15-20" CF4 a 25°C
<b>Sólidos de mezcla:</b> <b>100% Cat. Naberpur Cuarteable</b>	41-45 %
<b>Tiempos de secado:</b> <b>100% Cat. Naberpur Cuarteable</b> (Espesor de película: 120 micras húmedas sobre vidrio; T: 25°C)	<b>Secado al polvo:</b> 5' Según espesor <b>Secado al tacto:</b> 15' Según espesor <b>Tiempo de manipulación:</b> > 2 horas
<b>Colores</b> (120-140 g/m <sup>2</sup> aplicados sobre fondo de poliéster lijado. Brillo medido transcurridas 24h)	<b>Naberpur Cuarteable Blanco</b> <b>Naberpur Cuarteable Marfil M-2296</b>

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

<b>Substrato:</b>	VER PROCESO ORIENTATIVO EN OBSERVACIONES
<b>Composición de la mezcla:</b>	<b>Naberpur Cuarteable Colores:</b> 100 p.p <b>Cat. Naberpur Cuarteable:</b> 100 p.p <b>Disolvente DD o Disolvente Poliuretano:</b> 0-10 p.p
<b>Instrucciones de uso:</b>	Atemperar el producto por encima de 15°C; agitar y homogeneizar el contenido de cada envase antes de su uso; mezclar con el componente B y homogeneizar la mezcla.
<b>Vida de la mezcla:</b>	>6 horas
<b>Cantidad a aplicar:</b>	80-120 g/m <sup>2</sup> Dependiendo del efecto craquele deseado.
<b>Métodos de aplicación:</b>	Pistola aerografica.
<b>Limpieza:</b>	Disolvente Limpieza / R
<b>Tipo de envase:</b>	20 Kg.
<b>Caducidad:</b> (En recipiente original y cerrado a temperatura entre 5°C y 35°C)	<b>Naberpur Cuarteable Colores:</b> 12 meses <b>Cat. Naberpur Cuarteable:</b> 12 meses

## OBSERVACIONES

### PROCESO ORIENTATIVO DEL EFECTO CRAQUELE SOBRE FONDO INCOLORO:

El sistema esta diseñado para obtener unas grietas profundas sobre un soporte transparente que ayudara a aumentar el contraste, aprovechando las distintas velocidades de secado entre los dos productos empleados en el proceso. El tamaño de las grietas depende de muchos factores incluyendo el tiempo de secado del Poliuretano Fondo GF-2 y posterior aplicacion de 1 capa de NABERPUR CUARTEABLE, la temperatura, homogeneidad del espesor aplicado, el espesor aplicado... etc esto hace que sea mas complicada la reproducibilidad del craqueado pero siguiendo este proceso será mas sencillo obtenerlo. Todas las aplicaciones se han hecho con pistola aerografica.



1.- Sobre soporte MDF aplicar una capa de Poliuretano Fondo GF-2+ 50% Catalizador GF-2 de unos 120-140 g/m<sup>2</sup> y si hace falta repetir tener en cuenta los tiempos de repintado para evitar gaseos o falta de adherencia. El repetir mano o no dependera de que el soporte este bien cubierto o liso sin repelos o suciedades para aplicar el NABERPUR CUARTEABLE.

2.- Pasados entre 60-90' de la aplicacion del Poliuretano Fondo GF-2 sin lijar y dependiendo de las variables ya comentadas arriba, aplicar la mezcla de NABERPUR CUARTEABLE + 100% CATALIZADOR NABERPUR CUARTEABLE entre 80-120 g/m<sup>2</sup> con la maxima homogeneidad posible en el espesor apalicado en toda la pieza.

Dejar secar y aplicar sin lijar BRILLOCRYL (BRILLO o SEMIBRILLO)+ 50% CATALIZADOR BRILLOCRYL entre 100-140 g/m<sup>2</sup>. Dejar secar un minimo de 24 horas el proceso.

Importante no dejar las piezas con el proceso hecho solo hasta el cuarteable mucho tiempo , es necesario aplicar el acabado para mantener mejor el color y adherencias. En caso de tener que diluir utilizar Disolvente DD o Disolvente Poliuretano. No utilizar Disolventes Retardantes.- Si queremos obtener mejor estabilidad del color se puede añadir sobre el BRILLOCRYL (BRILLO o SEMIBRILLO) + 50% CATALIZADOR BRILLOCRYL entre el 4—8 % de SOLUCION ABSORBENTE U.V. Se puede colorear el NABERPUR CUARTEABLE BLANCO con los diferentes colorantes TEMACOLOR 6002 hasta el 2%, si necesita añadir mas cantidad se tiene que probar su efecto en el proceso de cuarteo. También se puede sustituir el fondo incoloro por otro sistema pigmentado, pero en ese caso consultar y probar antes.

Para mayor información del producto consultar la Ficha de Datos de Seguridad