

 <b>Quimidal</b>	<b>FICHAS TÉCNICAS LACAS NITROCELULOSAS</b>			
	Códigos:			
	EQ-411	Laca Brillante Transparente	EQ-418	Laca Blanca Mate
EQ-415	Laca Blanca Brillante	EQ-420	Laca Mate Transparente	
Fecha de Revisión: 04/2019	Fecha de Emisión: 07/2006		Página: 1/1	

### 1.- DESCRIPCIÓN:

Laca a base de nitrocelulosa, resinas alquídicas, maleicas, plastificantes y solventes, especialmente formulada para proporcionar a las superficies de madera un acabado de excelente calidad, con alta concentración de sólidos que le confieren a la superficie aplicada un excelente brillo, nivelación, dureza, rendimiento y rápido secado.

### 2.- USOS Y APLICACIONES:

Como acabado final de superficies de madera y sus derivados, expuestas a ambientes interiores y exteriores. Ideal para trabajos artesanales e industriales por su facilidad de aplicación y rápido secado. El acabado puede ser brillante, mate, blanco brillante o blanco mate.

### 3.- PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Si la madera esta cruda la aplicación debe realizarse sobre una superficie limpia, seca, libre de moho, polvo, aceite u otras partículas extrañas.

Si se trata de superficies previamente pintadas, se debe limpiar la superficie con agua y detergente para quitar la grasa y lijar hasta eliminar el brillo, para así obtener una buena adherencia de las lacas nitrocelulosas. Se recomienda realizar una prueba previa, aplicando la nueva pintura sobre una pequeña parte de la pintura vieja, para asegurarse de la compatibilidad de los sistemas.

### 4.- FONDO RECOMENDADO:

Antes de aplicar el producto, se debe sellar la superficie con sellador nitro EQ-402, EQ-405 o sellador poliuretano EQ-2041.

Para lacas pigmentadas usar fondo blanco nitro EQ-440 o fondo blanco poliuretano EQ-2043

### 5.- CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN

Mezclar la Laca Nitrocelulosa (EQ-411, EQ-415, EQ-418, EQ-420) con espátula antes de usarlo, con movimientos circulares desde el fondo del envase hacia afuera, para que de esta manera no quede nada asentado y totalmente uniforme. El solvente recomendado para la dilución es Thinner Laca (EQ-1035) de Quimidal, con una proporción de 2 partes de thinner y 1 parte de laca. La dilución debe hacerse en un envase limpio para evitar posibles contaminaciones del material. En caso de alta humedad utilizar retardador universal (EQ- 682) Quimidal.

Aplicar el producto con pistola a 30 psi máximo. Se recomienda dar 2 o 3 manos cruzadas, en intervalos de 40 minutos para asegurar el secado de cada mano aplicada.

### 6.- PRECAUCIONES PARA EL MANEJO:

Aplicar en ambientes ventilados. Evitar el contacto prolongado con la piel y respirar los vapores. Utilizar equipo de protección personal como mascarilla, lentes de seguridad y guantes.

En caso de contacto con la piel o los ojos, lave con abundante agua. Si es ingerido, no induzca el vómito y busque atención médica.

MANTÉNGALO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

### 7.- PRECAUCIONES PARA EL ALMACENAMIENTO:

Producto inflamable que debe ser almacenado bajo techo, en un lugar seco y fresco, alejado de fuentes de ignición y luz directa del sol. Una vez abiertos los recipientes originales, mantenerlos bien tapados y bajo las condiciones especificadas anteriormente.

### 8.- VIDA ÚTIL:

Bajo las condiciones de almacenamiento antes señaladas, la vida útil del producto es de dos (2) años aproximadamente.

### 9.- PRESENTACIÓN:

1/4 Galón  
Galón  
Cuñete

INFORMACION TÉCNICA GENERAL:	
Características	Especificaciones
Vehículo	Nitrocelulósico modificado
Secado	Tacto: 30 min / Huella: 30 min
Aspecto	Líquido viscoso transparente amarillento
	Para lacas de colores, depende del pigmento empleado en la fórmula
Peso por Galón	(3,3 - 3,9) Kg
	Dependiendo del acabado y del color del producto
Viscosidad de Diseño	(20.000 - 25.000) cPs
	Para todos los acabados y colores
Sólidos No Volátiles	(36 - 42) %
	Dependiendo del acabado y del color del producto
Brillo	EQ-411 / EQ-415 (80 - 100)°
	EQ-418 / EQ-420 (8 - 12)°
Viscosidad de Aplicación	(18 - 20) seg