

FOTECHEM ENDURECEDOR / CATALIZADOR

Cuadro sinoptico sobre las posibilidades de endurecer químicamente las emulsiones FOTECOAT y las películas FOTECO

Endurecer aumenta la resistencia contra el agua. La pantalla endurecida es apropiada para tiradas más altas. Emulsiones resistentes al agua no se pueden recuperar. Emulsiones resistentes a los disolventes son difíciles de recuperar.

FOTECOAT FOTECAP	FOTECHEM 2100 1 hora a 60°C o 24 horas temperatura ambiente			FOTECHEM 2110/2111** temperatura ambiente, quitar soplando o secado con papel			FOTECHEM 2113 reacción inmediata, listo para el uso		
	muy adecuado	adecuado	no adecuado	muy adecuado	adecuado	no adecuado	muy adecuado	adecuado	no adecuado
1010			X*			X*			X*
1019			X*			X*			X*
1020 / 1021			X*			X*			X*
1065	X			X			X		
1068	X			X			X		
1069/HV/FAST		X			X			X	
1070 MATT			X*			X*			X*
1072		X			X			X	
1075 / 1076			X		X				X
1569			X			X			X
1570			X			X			X
1636 / 1669	X			X			X		
1711		X		X			X		
1771		X		X			X		
1772 SD		X		X				X	
1811 SOLO		X			X			X	
1834 SOLO	X			X			X		
1835 / 1837		X			X		X		
1836 / 1838		X			X		X		
1840 SOLO			X			X			X
1845 SOLO			X			X			X
1846 / 1847			X			X			X
1850 SOLO			X			X			X
1855 UV		X			X			X	
1860 SOLO			X			X			X
1884 WR	X			X			X		
1884 SR		X			X			X	
1915 WR	X			X			X		
1920 K	X			X			X		
1930 K	X			X			X		
1970			X*			X*			X
1975			X*			X*			X
TOPAZ		X		X				X	
SAPHIR		X		X				X	
ZIRCON			X		X			X	

* La pantalla se quiebra cuando no se imprime con tintas a base de agua.

** 2111 es concentrado y puede diluirse 1:1 con agua; pero también se puede utilizar en forma concentrada para mejorar el endurecimiento.