vernites CHEMICAL GROUP

Ficha tecnica

Ver. 1.0 del 01/04/2014

ECO SUPERGRUND FJ — WEI852.00S.XXX

Impregnante al agua para maderas conifera y con bajo contenido en taninos

Características principales del producto

Propiedades:	contiene IPBC	Buena uniformidad	Excelente resistencia a la luz
Uso aconsejado:	persianas	Ventanas	puertas
Metodo de aplicacion:	immersione	Flow coating	Pistola / Pincel
Preparaciòn del producto:	Listo para su uso: usando las pastas de la serie Irgapast (max 5%). Despues filtrar el residuo con filtros de malla 75 mesh.		

Colores disponibles

Clear	Pino 218	Noce 252	Hemlock 209	Noce biondo 286	Noce acerba 212	Noce scuro 210	Noce cr 211
Larice 203	Noce chiaro 201	Teak 208	Douglas 205	Castagno 204	Noce ross.215	Mogano 207	Bianco 200
Verde 213	Colori al campione						

Caracteristicas Quimico - Fisicas (20 °C)		Caracteristicas Aplicativas	
Solidos (%)	15 ± 1	Tiempo entre manos aplicadas	4-6 horas
Densidad (g/cm^3)	1,010 ± 0,020	N. aconsejado de manos	1-2
Viscosidad DIN 1 (s)	50 – 52 sec	Cantidad aconsejada (gr/m$_2$)	min: 50 max: 80
Ph	8,5 – 9	Rendimiento (m^2/litri)	8 – 10

Indicación general del ciclo

Secar a 20°C e UR% entre 45 y 65: 120 g/m^2		Secar a 20°C e UR% entre 45 y 65: 120 g/m^2		
Secado al polvo			Temperatura	Tiempo
Manegabilidad	30 minutos	Flash Off	30 °C	15 minutos
Repintado	2-4 horas	Aire Laminar	30 °C	30 minutos
Apilado	2 horas	Enfriamiento	20 °C	15 minutos
Lijado	12 horas	Apilar	A la salida del tunel	

Preparacion de la madera

Madera cruda: la madera tiene que tener una humedad comprendida entre12-14%. Limpiar bien la superficie retirando los restos de grasa, cera y resina. Lijar con lija de grano 150 pera maderas conifera y grano180 para maderas latifoglia (con bajo contenido en taninos).

Instrucciones aplicativas

Flow coating: usar bomba de membrana
Baño immersion: usar bañeras de acero AISI 304
Pincel: usar pincel sintetico o mixto.

Aplicacion	Diluicion %	Boquilla	Press. Aire	Press. Barniz
Pistola de copa		de 2 a 2,5	De 3 a 4	--

Lijado del impregnante: Manual: grano 220-280 Cepillado: grano 220-240 Orbital: no recomendado

Nota de advertencia

Mezclar bien el producto antes de su uso.
Almacenar el producto en locales con temperaturas entre 5 y 35 ºC, en el plazo de 12 meses. y durante la fase de aplicación, tanto para el producto y para el sustrato y el medio ambiente, una temperatura no inferior a 15 ° C.
Las aplicaciones que se hagan por debajo de esta temperatura poseen una resistencia quimico-fisica más baja que en aplicación normal.
Los residuos (agua de limpiar, agua de la cabina, etc.) deben eliminarse según las normas locales. No tirar por los desagües.
El equipo tiene que lavarse inmediatamente después de su uso con agua. En el caso que se quede una película de pintura seca en el equipo, utilice HYDROCLEANER o ACETONA, dejando actuar una noche, luego enjuague con agua

Aditivos

Accion	Añadir	Dosis de uso	
		%	Gramos para 25 kg
Combatir la espuma	Soluzione Antischiuma	0,5% max.	125 gr.
Combatir la pobreza	Soluzione Antifermentativa	0,5% max.	125 gr.
Retardar el secado	Solvente ritardante	5% max	1250 gr.

Via del Lavoro, 12/14 21015 LONATE POZZOLO (VA) - Italy
tel. +39 0331.300050 - fax +39 0331.669891 www.vernites.it – info@vernites.it