

CURTIENTES VEGETALES UNITÁN / Fórmulas

2. Proceso de curtido rápido de suela

Crupon completo. Desencalado y pickelado hasta pH 3,6/3,8.

PRECURTIDO

4 RPM	50%	Flote Piquelado	pH: 3,8/4,0 corte verde claro con BCG °be: 7
	4%	UNIQUE JR	
	2%	Dispersante	Naftalensulfónico - Rodar 2-3 hs

CURTIDO

Añadir	1 %	Resina Fenólica	Rodar 30 min
	15 %	Extracto de quebracho soluble (1)	Rodar 120 min
	30 %	Agua 25°C	
	15 %	Extracto de quebracho soluble (1)	Rodar 90 min
	0,5 %	Aceite sulfitado	Rodar 30 min
	15 %	Extracto de quebracho semi soluble (2)	
	1 %	Resina fenólica	Rodar 4 a 6 hs continuas – luego dejar en automático hasta penetración completa.
			15/30 hs temperatura final = 38 / 40° C
			Densidad final °be= 15 / 17 °bé (aprox)
	0.2%	Acido fórmico	rodar 120' pH = 3,8/3,6
			ESCURRIR
LAVAR	150%	Agua 25°C	rodar 5 min
			ESCURRIR

**Apilar 24 / 48 hrs - estirar – rebajar si es necesario – continuar % sobre peso rebajado.
Ecurrir fuerte en máquina. Carga.**

BLANQUEO Y ENGRASE

16/18 RPM		Rodar 15' sólo crupones (sin agua)	
	0.3%-0.8%	UNICLAR	Rodar 30 min
	1.0%	Sulfato de magnesio	
	1.0/2.0%	Glucosa	
	0.5%	Naftalénico ácido	
	2.0%	UNIQUE XE	
	1 %	Fenólico de sustitución	Rodar 90 min
	1 - 3%	Aceite de suela	Rodar 60 min
	0,5%	Fenólico ácido	Rodar 30 min

Descargar / apilar / operaciones mecánicas habituales/ secar

(1) Extractos solubles: ATO / ATG / LIGHTAN / UNIQUE CHD

(2) Extractos semi solubles: ATS / ATD / CHA