

NEGRO DE PENETRACION NW

Colorante sulfuroso concentrado

Áreas de aplicación Teñido del cuero

Naturaleza Química Colorante sulfuroso

Forma Física Sólido

Especificaciones

Apariencia	Polvo fino
Color	Negro
pH (Solución al 10%)	8.00 – 11.00
Tono	Homogéneo
Fecha de vencimiento	12 meses
Soluble en agua en todas las proporciones	

Propiedades Colorante negro sulfuroso de alta concentración, excelente penetración y homogeneidad en el teñido.

PRODUCTO	SOLUBILIDAD (g/ml a 60°C)	PENETRACIÓN	MIGRACIÓN EN PVC	SOLIDEZ EN LOS TEÑIDOS		
				LUZ	LAVADO	SUDOR
NEGRO DE PENETRACION	4.0 - 5.0	4.0 - 5.0	4.0 - 5.0	4.0 - 5.0	4.0 - 5.0	4.0 - 5.0

Aplicación

Tipo de cuero	Wet blue		% Basado	Wet blue	
Origen del material	Colombiano		Calibre	1.2/1.4	
Artículo	Napa suave		Color	N/A	
PROCESO	%	PRODUCTO	T (°C)	t (Minutos)	OBSERVACIONES
	200	AGUA	45		
	0,5	SMART OIL ESF			
	0,5	ACIDO FORMICO		30	pH=3,3
		ESCURRIR			
	100	AGUA	30		
	1,0	SMARTAN G 50		15	
	1,0	SMARTAN DHC		20	
	5,0	VERCHROM			
	0,5	SMART OIL ESF		60	
	2,0	FORMIATO DE SODIO		30	
	1,0	FORMIATO DE SODIO			
	2,0	SMARTAN RZ		45	pH=3,8
	1,0	BICARBONATO DE SODIO		20	pH=4,5
	1,0	BICARBONATO DE SODIO		20	pH=5,3
	4,0	SMARTAN REM		60	

LITERATURA TÉCNICA

VACIAR Y LAVAR BIEN				
50	AGUA	30		
2,0	SMART OIL SSF			
5,0	SMARTAN G		45	
2,0	SMARTAN M			
1,3	NEGRO DE PENETRACION NW			
6,0	SMARTAN MF			
2,0	MIMOSA			
3,0	QUEBRACHO		60	ver penetración OK
100	AGUA	60		
1,0	SMARTAN BP		15	
4,0	SMART OIL SSF			
3,0	SMART OIL MSS			
5,0	SMARTAN WQ			
1,0	SMART OIL ESF		40	
2,0	SMARTAN C-47		30	
1,0	ACIDO FORMICO		10	
1,5	ACIDO FORMICO		20	pH=3,5
ESCURRIR-DESVENAR - VACIO 90" a 50°C - SECAR COLGADOS - ACONDICIONAR A 14% HR - REPOSO - MOLLISA - TAMBOREAR 4 HORAS a 35°C y 35% HR (VER) - TOGGLING				

Esta información técnica es solo para orientación, para más detalles sobre los productos recomendados que se aplican junto con **NEGRO DE PENETRACIÓN NW**, consultar las literaturas técnicas correspondientes.

Almacenamiento



El producto debe ser manipulado con prendas de protección; Las prendas contaminadas deben lavarse antes de su reutilización. Mantener las bolsas cerradas cuando el producto no se encuentre en uso. El producto mantiene sus características fisicoquímicas y de aplicación si se mantiene en su envase original y se siguen las sugerencias de uso.

Seguridad

Para la manipulación de este producto se deben tener en cuenta las indicaciones contenidas en la **ficha de datos de seguridad** de este. Además, se han de tomar las **medidas de precaución y protección higiénico laboral** necesarias para los trabajos con productos químicos.

Nota

Las indicaciones de esta publicación se basan en nuestros conocimientos y experiencias actuales. No presuponen una garantía jurídica relativa a determinadas propiedades ni a la idoneidad para una aplicación concreta. Debido a las numerosas influencias que pueden darse durante la manipulación y empleo de nuestros productos, no eximen al transformador o manipulador de realizar sus propios controles y ensayos. Todo el que reciba nuestros productos será responsable por sí mismo de la observancia de los derechos de patentes existentes, así como de las leyes y disposiciones vigentes.

Fecha de actualización: 01.07.2022

TAUROQUÍMICA

Calle 60 A sur No. 78-35 PBX: (571) 7771999
Bogotá D.C. - Colombia
E-mail : info@tauroquimica.co, www.tauroquimica.co

COPIA CONTROLADA