

# BLACK SURFACE

Colorante azoico

## Áreas de aplicación

Teñido del cuero

## Naturaleza Química

Mezcla balanceada en base colorantes azoicos

## Forma Física

Sólido

## Especificaciones

Apariencia	Polvo
Color	Negro
pH	8.00 – 10.00
Solubilidad	En agua
Fecha de vencimiento	12 meses

COLORANTE	SOLUBILIDAD (g/ml – 60°C)	MIGRACION EN PVC	SOLIDEZ DE LOS TEÑIDOS		
			LUZ	LAVADO	SUDOR
BLACK SURFACE	90	4.0 - 5.0	4.0 - 5.0	4.0 - 5.0	4.0 - 5.0

## Propiedades

**BLACK SURFACE** es un colorante aniónico especial, el cual da tonalidades vivas e intensas en cueros curtidos al cromo, vegetal y cromo vegetal.

**BLACK SURFACE** se distingue por sus propiedades tintóreas de igualación y agotamiento.

## Aplicación

Se disuelve en agua caliente y se le agrega al fulon, El porcentaje adecuado para llevar a cabo el teñido del cuero oscila entre 0.5-3.0% de pendiendo del peso Wet Blue.

Se sugiere la siguiente aplicación:

## LITERATURA TÉCNICA

Tipo de cuero	Vacuno		% Basado	Wet blue	
Origen del material	Wet blue colombiano		Calibre	14/16	
Artículo	Tapiceria		Color	N/A	
PROCESO	%	PRODUCTO	T (°C)	t (Minutos)	OBSERVACIONES
	200	AGUA	25°C		
	0,1	TAURODEX BIO (1:5 /35°C)			
	0,2	ACIDO FORMICO BASF® (1:10/ 25°C)		20'	
		ESCURRIR			
	200	AGUA	25°C		
	2	VERBCHROME			
	2	SMARTAN FS			
	1,3	FORMIATO DE SODIO			
	1,5	SMARTAN NT		30'	
	2	SMART OIL PSA		60'	corde vbc/pH=5,2-5,5
		ESCURRIR			
	200	AGUA	25°C	15'	
		ESCURRIR			
	50	AGUA	25°C		
	1	SMARTAN REM		15'	
	4	SMARTAN LH-40		30'	
	3	SMARTAN OLS			
	3	MIMOSA			
	3	SMARTAN MF		30'	
	2	SMARTAN CNG			
	1	NEGRO DE PENETRACION NW		30'	
	3	SMARTAN PE		30'	
	7	SMART OIL MSS (1:5/ 50°C)		60'	
	2	SMARTAN C-47		20'	VER CORTE
	150	AGUA	60°C		
	0,5	ACIDO FORMICO BASF® (1:10/ 25°C)		10'	
	0,5	BLACK SURFACE		10'	
	0,7	ACIDO FORMICO BASF® (1:10/ 25°C)		10'	
	0,5	VERCRHOME			
	0,5	BLACK SURFACE		15'	
	1	ACIDO FORMICO BASF® (1:10/ 25°C)		30'	
		ESCURRIR			
	200	AGUA	50°C	20'	
		ESCURRIR			
	200	AGUA	25°C		
		ESCURRIR		20'	

Esta información técnica es solo para orientación, para más detalles sobre los productos recomendados que se aplican junto con el producto **BLACK SURFACE**, 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 los envases cerrados 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.

**LITERATURA TÉCNICA****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: 02.07.2022

**TAUROQUÍMICA**

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