



TUBINGAL PURE

Nuevos horizontes

CHT
SMART CHEMISTRY
WITH CHARACTER.

TUBINGAL PURE – emprender nuevos caminos

En el sector del acabado hay una amplia variedad de grupos de productos bien establecidos que cumplen con requisitos específicos.

Con el **TUBINGAL PURE** es posible alcanzar un perfil único de propiedades garantizando un tacto suave y infinitas posibilidades de aplicación.

El **TUBINGAL PURE** se basa en nuevos poliuretanos que combinan características y

campos de aplicación que hasta ahora eran inalcanzables.

El **TUBINGAL PURE** facilita el cumplimiento de los diferentes requisitos de los estándares textiles.

Vamos a continuar por este nuevo camino ampliando nuestros horizontes para alcanzar una tecnología de acabado textil sin límites!

Campos de aplicación



Clothtech

Indumentaria



Protech

Ropa de protección



Hometech

Textiles para el hogar



Indutech *

Textiles técnicos, no tejidos

TUBINGAL PURE – infinitas posibilidades



Tacto suave

Con el TUBINGAL PURE es posible obtener un tacto suave y corredizo sin necesidad de usar productos químicos establecidos en el campo de los suavizantes textiles, como los condensados de ácido graso, ceras o polisiloxanos. El TUBINGAL PURE a sido comprochado en cuanto a su compatibilidad con la piel humana.



Aditivo de acabado

El TUBINGAL PURE se puede usar como aditivo en diferentes recetas de acabado, p. ej. con el fin de mejorar la costurabilidad o la resistencia a la desgarr. No tiene un efecto adverso sobre la resistencia a la tracción ni al deslizamiento de los hilos.*



Ennoblecimiento

Como aditivo para el ennoblecimiento el TUBINGAL PURE mejora los efectos „wash and wear“, como por ejemplo, el ángulo del arrugado.



Acabado con fluorocarbonos

El TUBINGAL PURE se puede combinar con fluorocarbonos base C6. La influencia en los efectos “soil release” y “soil repellent” es mínima.*



Acabado retardante a la llama

Con el TUBINGAL PURE es posible realizar un acabado de tacto suave sobre artículos textiles tratados son retardantes a la llama sin afectar sustancialmente el comportamiento al fuego.*



Aplicación

El TUBINGAL PURE es universal, se puede aplicar por agotamiento, en fulard o en spray sobre artículos coloreados como blancos.*

* Debido a la amplia variedad de materiales y requisitos, recomendamos siempre realizar pruebas preliminares.

Recetas recomendadas

Aplicación en fulard

20 – 60 g/l	TUBINGAL PURE
Valor pH:	5,5
Absorción:	aprox. 70 – 80%
Secado:	en las condiciones industriales usuales

Aplicación por agotamiento

2 – 6 %	TUBINGAL PURE
Valor pH:	5,5
Relación de baño:	1:5 – 1:20
Temperatura:	40 – 60 °C
Tiempo:	20 min.
Secado:	en las condiciones industriales usuales

Ennoblecimiento

40 – 80 g/l	REAKNITT ZF
6 – 8 g/l	CHT-KATALYSATOR ABT
10 – 20 g/l	POLYAVIN PEN
40 – 60 g/l	TUBINGAL PURE
1 – 2 g/l	KOLLASOL CDO
Absorción:	aprox. 70 – 80 %
Secado:	en las condiciones industriales usuales
Condensación:	3 min. a 150 °C o 30 – 60 seg. a 170 °C

El servicio técnico de nuestros departamentos de acabado y recubrimiento está a su disposición para un asesoramiento técnico de aplicación.