



Inicio
Presentación
Productos
Novedades
Contacto
Consultas Técnicas
Presupuestos
Descargas
Links

Impregnaciones y Aprestos

Son composiciones químicas que evitan el desgaste de la fibra de algodón, sisal, etc., sellándola, aumentando el punto de fusión y/o rotura, o bien, hacen que la pasta de pulir tenga mayor adherencia.

Distinguimos 2 grupos: Aprestos e Impregnaciones.

Los primeros son tratamientos dados a los tejidos de algodón en origen. El disco confeccionado tiene mayor resistencia a la presión de trabajo pero se dificulta el aporte de la pasta de pulir.

Los segundos son tratamientos químicos dados a los discos una vez confeccionados. Distinguimos 2 clases de tratamientos: Los de barniz y los termo endurecidos plásticos. Estos últimos conservan las cualidades mecánicas del disco a través del tiempo y no se endurecen progresivamente como ocurre con los tratamientos de barniz

En cuanto a los aprestos:

- Apresto Blanco: alta dureza

En cuanto a las impregnaciones se incluye el siguiente cuadro:

NUEVO CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DE IMPREGNACIONES

REF.	COLOR	Días de Secado	Dureza / Características	% Δ	Nombre antiguo
T1	Calabaza	5-7	Media / Tacto aceitoso. Para Discos de algodón	20	Calabaza
T1R	Calabaza	5-7	Media (inferior a T1)/ Aceitoso. Idem.	20	
T3(T3M)	Amarilla	1-2	Blanda / tacto aceitoso. Sisal y Sisal/algodón	17	Canaria
T4	Verde	1-2	Blanda / Tacto seco. Especial Aluminio	14	Esmeralda
IZ	Azul	3	Muy alta / tacto seco. Sisal y Sisal/tela ondulada	20	
E25	Amarilla	3	Alta / tacto seco. Idem.	20	
E26	Rosa	3	Media-alta / tacto seco. Ondas, Sisal y S.Cuerda	20	
E28	Amarillo	3	Medio Bajo / ligeramente aceitosa. Idem	20	
E12	Verde claro	3	Alta-media/ tacto seco (para sisal). Esp. CS	20	
TI	Incolora	3	Media-baja / Tacto pegajoso permanente	20	
TS	Incolora	3	Baja / Tacto pegajoso permanente	20	
E71 (*)	Incolora	3	Alta-media / tacto semi-seco	20	
E60 (*)	Incolora	3	Alta / tacto seco	20	
S1	Caramelo	5-7	Media / tacto aceitoso. Sisal Cuerda	17	Glue
S3	Verde fuerte	3	Alta/ tacto semi-seco. Sisal Cuerda y CS	20	Apple

(*) Impregnaciones solo para fibra abrasiva.

% Δ - Esta columna indica el tanto por ciento que hay que incrementar el precio del artículo sin impregnar.

