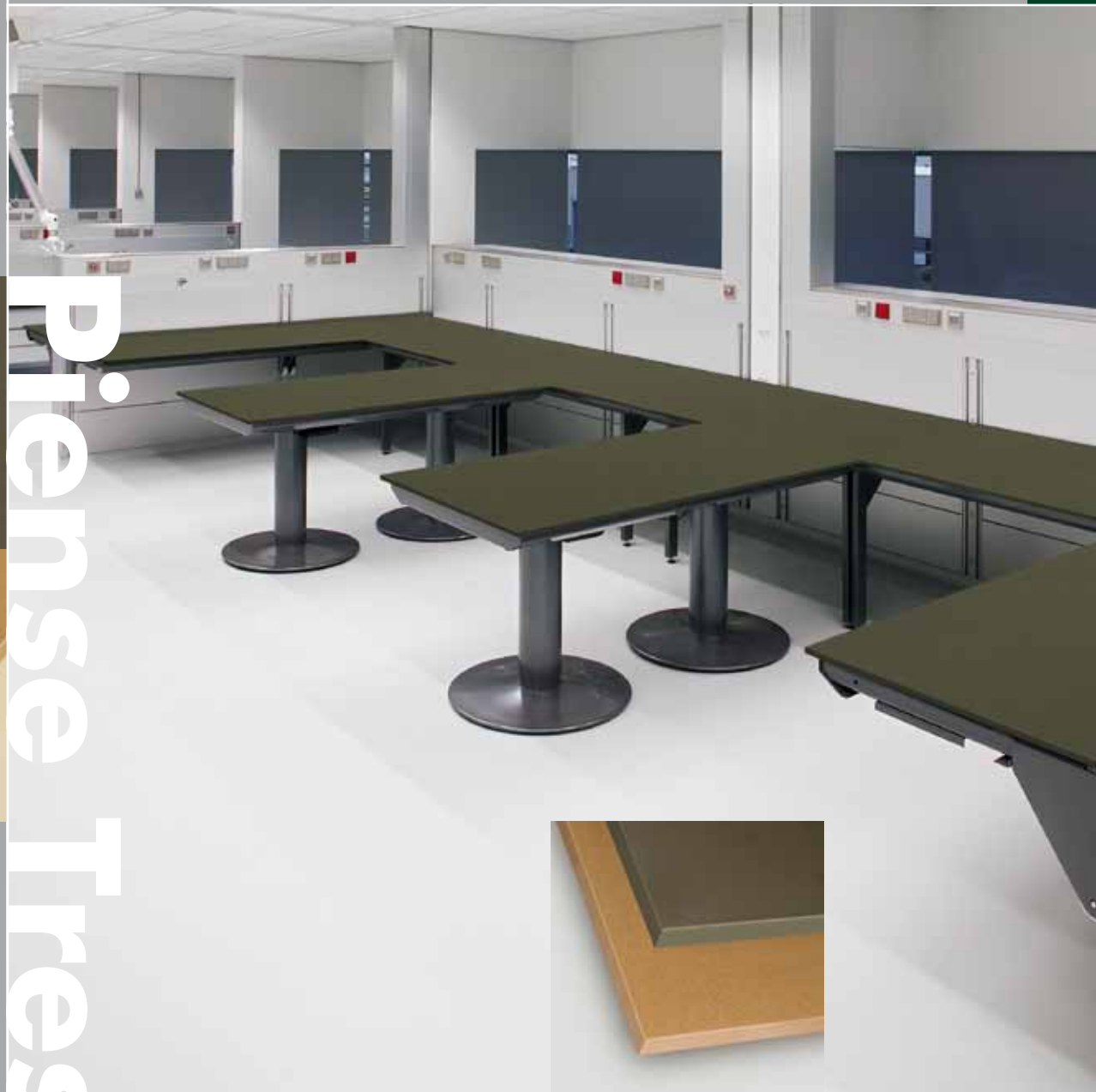
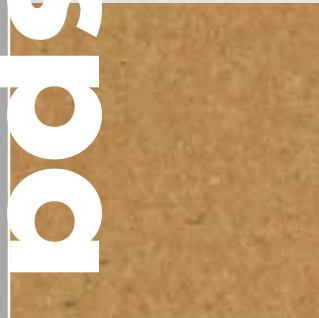


ENCIMERAS DE LABORATORIO

PLACAS PARA INTERIOR



Piense Trespa



TRESPA®



TRESPA TOPLAB^{ECO-FIBRE} – UNA OPCIÓN PARA EL FUTURO

Seleccionar el material adecuado para encimeras y muebles de laboratorio no ha sido nunca una tarea fácil. Aspectos tales como higiene, limpieza y resistencia a las sustancias químicas y a los impactos, son elementos clave. En particular, las encimeras de los laboratorios deben ser higiénicas, fáciles de limpiar y de mantener, duraderas y flexibles.

Además, existe la creciente necesidad de encontrar soluciones respetuosas con el medio ambiente, a fin de minimizar el impacto ecológico y maximizar la sostenibilidad.

Teniendo esto en cuenta, Trespa ha introducido Trespa TopLab^{ECO-FIBRE} una placa que combina propiedades estéticas naturales y un excelente rendimiento frente a las sustancias químicas, a la vez que contribuye sustancialmente a la preservación de los escasos recursos naturales.

Núcleo con color para un aspecto muy natural

Trespa TopLab^{ECO-FIBRE} está disponible en dos modernos y atractivos colores. La placa tiene un núcleo con color que permite crear un entorno de trabajo natural y atractivo en el laboratorio.

La placa está disponible en colores Sahara – un tono beige arena, y Amazon – verde oscuro con jaspeado gris. Ambos colores se producen a partir de fibras naturales, combinadas con resina y pigmentos. Las características propias de las fibras de la madera proporcionan una variación natural en el color y la apariencia, tanto en cada placa individualmente, como entre las placas en conjunto, realzando el aspecto natural del producto en su totalidad.

Serio compromiso con el medio ambiente

Trespa TopLab^{ECO-FIBRE} es un material duradero y fácil de limpiar y mantener, elaborado a partir de recursos sostenibles. La placa es producida a base de resinas termoreducibles, homogéneamente reforzadas con fibras de madera certificada, originaria de bosques europeos, y fabricada a alta presión y temperatura.

Porque se compone principalmente de fibra de madera, Trespa TopLab^{ECO-FIBRE} es una solución ecológica, que ha sido reconocida con la certificación del Programa para el Reconocimiento de los Sistemas de Certificación Forestal (PEFC, en inglés), la organización más importante en materia de certificación forestal en el mundo.

Por la creciente demanda de productos ecológicamente sostenibles, Trespa TopLab^{ECO-FIBRE} es el material preferido por planificadores y clientes que desean actuar respetuosamente con el medio ambiente.

Resistencia comprobada a las sustancias químicas

Trespa TopLab^{ECO-FIBRE} es un material único que combina una excelente resistencia a las sustancias químicas con un núcleo a color. Gracias a la tecnología Electron Beam Curing (EBC) de Trespa y a su recubrimiento transparente, la superficie es no porosa, resistente a un gran número de agentes químicos agresivos, al agua y al desgaste, y es fácil de limpiar, desinfectar y mantener.



TRESPA TOPLAB^{ECO-FIBRE} – SOSTENIBLE DESDE CUALQUIER PERSPECTIVA

Muy decorativa, poco mantenimiento

Trespa TopLab^{ECO-FIBRE} ha introducido nuevos estándares en la estética de los laboratorios. La superficie de la placa es lisa, por eso es un producto sumamente idóneo para aplicaciones multifuncionales, sobre las que pueden combinarse diversas actividades: desde la colocación de equipos de laboratorio y ordenadores para la ejecución de análisis específicos, hasta trabajos más generales como actividades administrativas. Las encimeras y los muebles son fáciles de mantener limpios y conservan su buen aspecto por muchos años, aún sometidos al uso constante.

Color por todas partes

Trespa es el primer fabricante en producir encimeras para laboratorio en diferentes colores, basado en su propia tecnología DF. La apariencia natural y la calidez y los colores naturales de Trespa TopLab^{ECO-FIBRE} permiten a los diseñadores crear ambientes de laboratorio altamente personalizados. En el caso poco probable de que se dañe una superficie, la placa decorativa mantendrá su color.

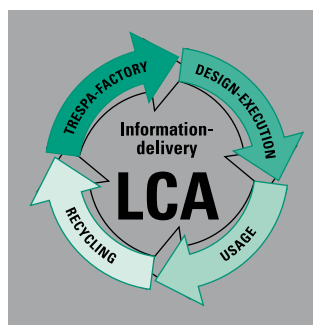
Porque la línea Trespa TopLab^{ECO-FIBRE} está fabricada con fibras de madera natural, las placas pueden presentar variaciones en el color, tanto en cada placa

individualmente, como entre las placas en conjunto. Esto mejora la apariencia natural del material y realza la individualidad del diseño del laboratorio.

Trespa apoya la sostenibilidad a largo plazo

Trespa ha sido uno de los primeros fabricantes de productos para la construcción en plasmar los efectos de sus productos en un análisis del ciclo vital (LCA), desde el origen de las materias primas hasta el final del ciclo de vida.

Trespa International fue uno de los primeros productores de placas en obtener en 1991 el certificado ISO 14001, otorgado por Lloyd's Register. La norma ISO 14001 describe los pasos requeridos para diseñar, implantar, mantener y mejorar un sistema de gestión medioambiental completamente integrado.





Trespa TopLab^{ECO-FIBRE} y la certificación PEFC

En vista de la necesidad de encontrar soluciones ambientalmente racionales, las autoridades públicas y los departamentos de compras de las empresas exigen cada vez más la prueba o garantía de que la madera que utilizan en sus aplicaciones procede de bosques gestionados de manera sostenible. El Programa para el Reconocimiento de los Sistemas de Certificación Forestal (PEFC), la organización más importante en materia de certificación forestal en el mundo, ofrece un mecanismo fiable y admisible para probar a los clientes el origen de la madera en la que están fabricados sus productos.

La certificación de Trespa TopLab^{ECO-FIBRE} constituye una prueba transparente y autónoma de que la madera utilizada para su fabricación satisface plenamente los requerimientos del PEFC. Más aún, Trespa International ha dado un nuevo paso integrando el sistema de Cadena de Custodia forestal PEFC a su sistema de gestión ambiental.

La certificación de Cadena de Custodia asegura la trazabilidad de los productos forestales desde su origen hasta el producto final. Con el suministro de un informe escrito, elaborado por un experto autónomo, debidamente cualificado y acreditado, donde se ratifique que el sistema de gestión del flujo de la madera satisface las exigencias del esquema de certificación, los clientes pueden estar absolutamente seguros de que su producto proviene de bosques certificados.

Reconocimiento global

Además, Trespa TopLab^{ECO-FIBRE} ha sido reconocida por autoridades certificadoras a nivel nacional e internacional en todo el mundo. Trespa TopLab^{ECO-FIBRE} tiene la certificación GREENGUARD Indoor Air Quality Certified® otorgada por el Instituto del Medio Ambiente GREENGUARD según la norma GREENGUARD para productos de baja emisión, y la certificación GREENGUARD Indoor Air Quality Certified según el programa de certificación GREENGUARD for Children & SchoolsSM relativo a los productos de baja emisión utilizados en la construcción de interiores, muebles y sistemas de acabado utilizados en colegios, oficinas y otros entornos sensibles.



Certificado PEFC

Trespa TopLab^{ECO-FIBRE} procede de bosques gestionados de forma sostenible y fuentes controladas

www.pefc.org



TRESPA TOPLAB^{ECO-FIBRE} - MUY DECORATIVA, POCO MANTENIMIENTO

Limpieza e higiene

Trespa TopLab^{ECO-FIBRE} ha sido concebida para ofrecer excelente rendimiento en laboratorios, donde la higiene es un requisito fundamental. Su superficie resulta absolutamente insensible a los materiales utilizados en laboratorios médicos y bioquímicos: radioisótopos, tejido humano y muestras de sangre o bacterias. Los resultados de las pruebas biológicas y clínicas dependen de la no-contaminación. La superficie de Trespa TopLab^{ECO-FIBRE} es impermeable a casi todas las bacterias, hongos o microorganismos. Resistente a tintes y disolventes orgánicos, Trespa TopLab^{ECO-FIBRE} repele el agua y es fácil de limpiar y desinfectar.

Resistencia a las sustancias químicas

Trespa TopLab^{ECO-FIBRE} es resistente a un gran número de sustancias químicas agresivas. No quedarán marcas en la superficie si se limpian antes de 24 horas. Los informes de las pruebas muestran la resistencia de 24 horas de la placa (ver hoja de datos de pruebas).

Durabilidad

Trespa TopLab^{ECO-FIBRE} es ideal para usar en entornos multifuncionales. Utilizado para encimeras y otras aplicaciones, el material es versátil y proporciona superficies fuertes y duraderas que mantienen su buena apariencia durante muchos años. Utilizada como parte de un entorno móvil y flexible, Trespa TopLab^{ECO-FIBRE} aporta solidez a cualquier laboratorio o sala de conferencias.



CLÁUSULA DE EXONERACIÓN DE RESPONSABILIDAD

General

Estas condiciones son aplicables al uso de este documento y el citado uso implica automáticamente que la contraparte está conforme con la aplicabilidad de estas condiciones. La información facilitada por Trespas International B.V. ("Trespa") en este documento es únicamente indicativa. Trespa no puede garantizar que dicha información sea correcta, exacta o completa. Trespa podrá modificar en cualquier momento y sin previo aviso la información incluida en el documento. Los clientes de Trespa y los terceros deberán asegurarse de que disponen del documento más reciente (para la versión más reciente, consúltese: www.trespa.com). La información aquí contenida no genera o hace surgir derecho o expectativa de derecho alguna; el uso de esta información será por cuenta y riesgo de quien la utilice.

Trespa no garantiza que la información contenida en este documento sea apropiada al objetivo por la cual consulta la contraparte dicha información. Este documento no contiene ningún diseño, cálculo de estructura, estimación u otra garantía o manifestación respecto de las cuales clientes y terceros puedan basarse. Este documento no es ninguna garantía sobre las características de los productos de Trespa. Los colores utilizados en los anuncios o comunicaciones de Trespa (incluidos, sin limitación, las comunicaciones impresas) y en las muestras de los productos de Trespa pueden ser diferentes del color de los productos de Trespa que se suministren. Las muestras no tienen por objeto servir para realizar tests del producto y no son representativas de las características de los productos

de Trespa. Los productos y las muestras de Trespa se producen dentro de la tolerancia del color indicada y los colores (de las partidas de producción) pueden mostrar diferencias entre sí, incluso cuando se aplica el mismo color. El ángulo de visión también influye en la percepción del color. Los paneles metalizados tienen una superficie cuyo color parece cambiar en función de la dirección desde la cual se miran. La estabilidad de color y las especificaciones de color especificadas se refieren exclusivamente a la superficie decorativa de los productos de Trespa, y no al material principal o a las muestras de los productos de Trespa. Los productos de Trespa se suministran en fábrica, con bordes rectos, aserrados.

Los clientes y terceros deben informarse por medio de un asesor profesional sobre (la idoneidad de) los productos de Trespa para todas las aplicaciones deseadas y sobre la normativa aplicable. Trespa no garantiza nada de lo hasta aquí mencionado en este documento.

La versión última y vigente del programa de suministros y de las características del material (*Material Properties Datasheet*) aparece en www.trespa.info. Para la selección y el asesoramiento sobre los productos de Trespa, únicamente deberá utilizarse la información de la última y vigente *Material Properties Datasheet*. Trespa se reserva el derecho a modificar (las especificaciones de) sus productos sin previo aviso.

Responsabilidad

Trespa no será responsable (ni contractual ni extracontractualmente) de daño alguno derivado de, o

relacionado con el uso de este documento, a menos que los daños sean consecuencia de dolo o culpa grave por parte de Trespa y/o de su dirección. La limitación de la responsabilidad regirá para todas las partes vinculadas a Trespa, incluidos sin limitación los administradores, directivos, empleados, empresas aliadas, proveedores, distribuidores, agentes y representantes.

Condiciones generales

A todas las declaraciones, ofertas, presupuestos o estimaciones, ventas, entregas, suministros y/o contratos, todo ello tanto en forma verbal como por escrito, de Trespa y a todas las tareas vinculadas a los anteriores se les aplicarán las Condiciones Generales de Venta de Trespa International B.V. (*Algemene verkoopvoorwaarden Trespa International B.V.*), que están depositadas en la Cámara de Comercio e Industria de Limburgo Norte y Central (*Noord- en Midden-Limburg*) en Venlo (Países Bajos) el 11 de abril de 2007 con el número 24270677, y que pueden encontrarse y ser descargadas en el sitio web de Trespa (www.trespa.com). A todas las declaraciones, ofertas, presupuestos o estimaciones, ventas, entregas, suministros y/o contratos, todo ello tanto en forma verbal como por escrito, de Trespa North America, Ltd. y a todas las tareas vinculadas a los anteriores se les aplicarán las Condiciones Generales de Venta de Trespa (*Trespa General Terms and Conditions of Sale*), que pueden encontrarse y ser descargadas en el sitio web de Trespa North America Ltd, www.trespa.com/na. De solicitarse, el texto de estas condiciones generales de venta se enviará gratuitamente.

Quedan expresamente rechazadas todas las condiciones generales que no hayan sido mencionadas anteriormente y no serán aplicables, independientemente de que se haga remisión a ellas en peticiones de ofertas, confirmaciones de ofertas, papel de correspondencia u otros documentos de la contraparte, aún y en el caso de que Trespa no las haya rechazado expresamente.

Propiedad intelectual

Todos los derechos de autor y los demás derechos de propiedad intelectual sobre el contenido de este documento (incluidos logotipos, textos y fotografías) pertenecen a Trespa y/o sus licenciantes. Queda expresamente prohibido cualquier uso del contenido de este documento (incluido su distribución, reproducción, publicación, almacenamiento en un soporte de datos digitales o su envío) sin contar con el permiso previo y por escrito de Trespa. © Trespa, Meteon, Athlon, TopLab, TopLab^{PLUS}, TopLab^{ECO-FIBRE}, Virtuon, Volkern, Trespa Essentials y Mystic Metallics son marcas comerciales registradas de Trespa.

Preguntas

Si tiene alguna pregunta o comentario sobre lo anterior, no dude en contactar con Trespa.

www.trespa.com

CONTÁCTENOS

Trespa International B.V.

P.O. Box 110, 6000 AC Weert
Wetering 20, 6002 SM Weert
Holanda
www.trespa.com

Customer Service Desk EMEA Export

Tel.: +31 (0) 495 458 359 / 573
Fax: +31 (0) 495 458 383
infoexport@trespa.com

GET s.l.

Gran Via, 680 ático
08010 Barcelona
España
Tel.: +34 93 488 03 18
Fax: +34 93 487 32 36
cstrespa@getsl.com
www.getsl.com

High Quality Panels S. de R.L de C.V.

Avenida de Providencia 2434-A
Colonia Providencia
Guadalajara, Jalisco
México CP 44630
Tel.: +52 (33) 12020189 / 12020250
Fax: +52 (33) 12020189
info@highqualitypanels.com
www.highqualitypanels.com

Trespa Chile Ltda.

Vitacura 2939, Piso 10
755011 Las Condes, Santiago
Chile
Tel.: +56-2-441 0618
Fax: +56-2-441 0619
infochile@trespa.com

Trespa North America Ltd.

12267 Crosthwaite Circle
Poway, CA 92064
Estados Unidos
Tel.: 1-800-487-3772
Fax: 1-858-679-9568
info.northamerica@trespa.com

VISÍTENOS

Trespa Design Centre New York

62 Greene Street (Ground Floor)
New York, NY 10012
Estados Unidos
Tel.: 1-212-334-6888
Fax: 1-866-298-3499
info.ny@trespa.com
www.trespa-ny.com

Trespa Design Centre Barcelona

Calle Ribera 5,
08003 Barcelona
España
Tel.: +34 (0) 93 295 4193
Fax: +34 (0) 93 116 3300
info.barcelona@trespa.com
www.trespa-barcelona.com



Su representante de Trespa:

código S4661 versión 3.0
fecha 18-08-2011 edición 0

Por favor visítenos en
www.trespa.com para
ver la versión actualizada
de este documento.

TRESPA TOPLAB^{ECO-FIBRE} – LA OPCIÓN NATURAL PARA LABORATORIOS

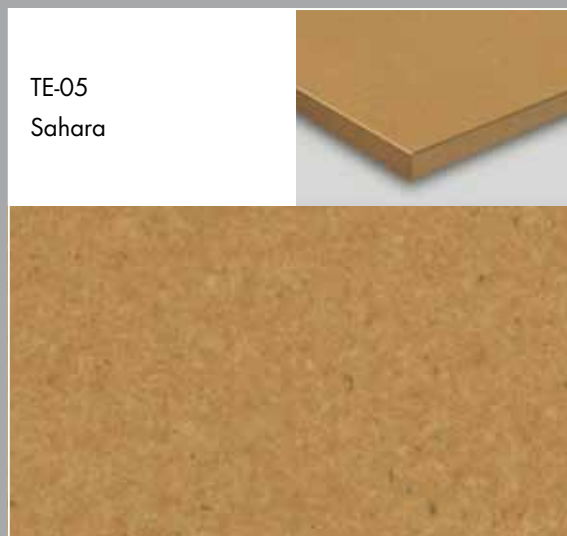
Los laboratorios siempre han tenido que ser funcionales y duraderos, sin embargo, desde ahora también pueden ser agradables desde el punto de vista estético y ambiental. La nueva placa Trespa TopLab^{ECO-FIBRE} ha sido diseñada para verse atractiva en entornos de trabajo pesados y desafiantes.

Núcleo a color para un aspecto muy natural

Las placas Trespa TopLab^{ECO-FIBRE} tienen un núcleo a color y están disponibles en dos colores: Sahara – un tono beige arena, y Amazon – un verde oscuro con jaspeado gris. Ambos colores son producidos a partir de fibras naturales, combinadas con resina y pigmentos. Las características propias de las fibras de la madera proporcionan una variación natural en el color y la apariencia, tanto en cada placa individualmente, como entre las placas en conjunto, realizando el aspecto natural del producto en su totalidad.

Certificación PEFC: compromiso con el medio ambiente

Por ser un material que está elaborado a partir de recursos sostenibles, la placa Trespa TopLab^{ECO-FIBRE} ha sido certificada por el Programa para el Reconocimiento de los Sistemas de Certificación Forestal (PEFC). El Consejo PEFC es una organización independiente, sin ánimo de lucro, no gubernamental, que promueve la gestión sostenible de los bosques mediante la certificación realizada por una tercera parte independiente y apoyada por los gobiernos de 149 países del mundo, que abarcan el 85% de los bosques mundiales.



Los colores de esta documentación han sido impresos y por tanto pueden presentar pequeñas diferencias con respecto a los colores originales de las placas Trespa TopLab^{ECO-FIBRE}, al igual que en cuanto al brillo y textura de la superficie. A petición suya le enviaremos muestras.



Certificado PEFC

Trespa TopLab^{ECO-FIBRE}
procede de bosques
gestionados de forma
sostenible y fuentes
controladas

www.pefc.org

TRESPA TOPLAB^{ECO-FIBRE} - RESISTENCIA A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS

Procedimiento del ensayo

El ensayo se realizó aplicando 5 gotas de cada reactivo sobre la superficie, cubriéndola con un vidrio de reloj (excepto los marcados con **). El ensayo con los productos químicos marcados con ** se realizó saturando con ellos una bola de algodón que luego se cubrió con una botella. Todos los ensayos con los productos químicos se realizaron a temperatura ambiente, a continuación se enjuagaron con agua y se valoraron.

Resultados de los ensayos

Sin efecto	0	Sin mancha detectable, pérdida de brillo o cambio en el material de la superficie de trabajo
Excelente	0.5	Débil mancha o pérdida de brillo, pero sin cambios en la función, textura o tiempo de vida del material
Bueno	1.0	Una mancha perceptible o pérdida de brillo, pero sin cambios en la función, textura o tiempo de vida del material
Regular	2.0	Mancha evidente, perceptible deterioro o ataque a la superficie
Malo	3.0	Mancha severa, moderado deterioro, picado, formación de cráteres o ataque de la superficie

Los agentes químicos mencionados en la tabla incluyen agentes químicos/ concentraciones de la lista de la SEFA 8 (Asociación de Equipos y Mobiliario Científico). Toda esta información corresponde a nuestro conocimiento actual. Nuestra intención es dar a conocer información acerca de nuestros productos y sus posibilidades de aplicación; no constituyen garantía alguna con respecto a ninguna característica de un producto en concreto. Los resultados del ensayo difieren en función del color de la superficie. A pesar de que los test se han llevado a cabo de acuerdo con la normativa, se recomienda a los usuarios realizar sus propios tests con Trespas TopLab^{ECO-FIBRE}.

		TE-02 Amazon	TE-05 Sahara
Ácidos			
Ácido acético	99 %	0	0
Dicromato ácido	5 %	0	0
Ácido crómico	60 %	0	0
Ácido clorhídrico	10 %	0	0
Ácido clorhídrico	37 %	0	0
Ácido fluorhídrico	48 %	3.0	3.0
Ácido nítrico	20 %	0	0
Ácido nítrico	30 %	0	0
Ácido nítrico	65 %	1.0	1.0
Ácido nítrico	70 %	1.0	1.0
Ácido nítrico 65% : Ácido clorhídrico 37%	(1:3)	0	0
Ácido perclórico	60 %	0	0
Ácido fosfórico	85 %	0	0
Ácido sulfúrico	25 %	0	0
Ácido sulfúrico	33 %	0	0
Ácido sulfúrico	98 %	0.5	0.5
Ácido sulfúrico 77% : Ácido nítrico 70%	(1:1)	0.5	1.0
Ácido sulfúrico 85% : Ácido nítrico 70%	(1:1)	0.5	1.0
Alcalis		TE-02 Amazon	TE-05 Sahara
Hidróxido amónico	28 %	0	0
Hidróxido de sodio	10 %	0	0
Hidróxido de sodio	20 %	0	0
Hidróxido de sodio	40 %	0	0
Hidróxido de sodio escama		0	0
Sales		TE-02 Amazon	TE-05 Sahara
Sulfato de cobre	10 %	0	0
Cloruro férrico (III)	10 %	0	0
Yoduro de potasio	10 %	0	0
Permanganato potásico	10 %	0	0
Cloruro de zinc saturado		0	0
Nitrato de plata	1 %	0	0
Cloruro sódico	10 %	0	0
Hipoclorito sódico	13 %	0	0
Halógenos		TE-02 Amazon	TE-05 Sahara
Yodo (cristales)		0.5	0.5

Solución de yodo (0,1N)		0.5	0.5
Tintura de yodo		0	0
Químicos orgánicos		TE-02 Amazon	TE-05 Sahara
Cresol		0	0
Dimetilformamido		0	0
Formaldehido	37 %	0	0
Furfural		0	0
Gasolina		0	0.5
Peróxido de hidrógeno	3 %	0	0
Fenol	90 %	0	0
Sulfito de sodio saturado		0	0
Disolventes* *		TE-02 Amazon	TE-05 Sahara
Anhídrido acético		0	0
Acetona		0	0
Acetonitrilo		0	0
Acetato de amilo		0	0
Benceno		0	0
Alcohol butilo		0	0
Tetraclorido de carbón		0	0
Cloroformo		0	0
Ácido acético diclor		0	0
Diclorometano		0	0
Dioxano		0	0
Éter dietilo		0	0
Acetato de etilo		0	0
Alcohol etílico		0	0
Etilenglicol		0	0
Alcohol metílico		0	0
Cloruro de metileno		0	0
Metiletilcetona		0	0
Metilisobutilcetona		0	0
Clorobenceno mono		0	0
Naftaleno		0	0
Acetato de n-butilo		0	0
Tetrahidrofurano		0	0
n-Hexano		0	0
Tolueno		0	0
Tricloroetileno		0	0
Xileno		0	0
Manchas biológicas		TE-02 Amazon	TE-05 Sahara
Naranja acridínica	1%	0	0
Dihidrato complexone alizarin	1%	0	0
Anilino azul, soluble en agua	1%	0	0
Fucsina básica	1%	0	0
Fucsina carbol	1%	0	0
Carmina	1%	0	0
Rojo congo	1%	0	0
Violeta degenciana (teñido)	1%	0	0
Eosin B	1%	0	0
Mancha Giemsa	1%	0	0
Ozalato verde de malaquita	1%	0	0
Violeta de metilo 2B	1%	0	0
Azul de metileno	1%	0	0
Safranina O	1%	0	0
Sudán III	1%	0	0
Mancha de Wright	1%	0	0
Agentes de limpieza más convencionales		TE-02 Amazon	TE-05 Sahara
		0	0

Por favor, verificar en www.trespa.info la última versión de las características del material y del programa de suministro