

Mobiliario Técnico Certificado para Laboratorio

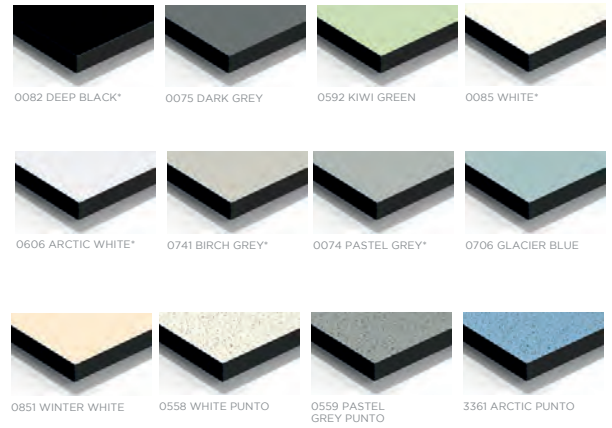
PORTAFOLIO DE SUPERFICIES PARA LABORATORIO



Max Compact Resistance² es un compacto fenolico resistente tanto mecánica como físicamente a los productos químicos mas agresivos del mercado.

Ideal para todo tipo de laboratorios, centros de investigación, hospitales o quirófanos, industria alimentaria y Aquellos lugares donde la limpieza absoluta y una superficie de alta resistencia sean un requisito indispensable.

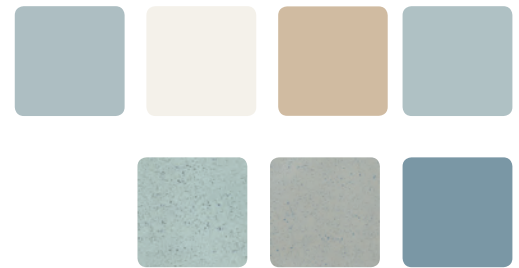
Fabricada bajo la norma EN 438-4:2005 con certificaciones SEFA 3, FSC, CE, ASTM, GREENGUARD y PEFC



ROAD LAB CERAMICS

Las superficies y pocetas fabricadas en GRES TECNICO (CERAMICA TECNICA) se producen mediante un laborioso proceso en el que se ponen en juego temperaturas arriba de los 1200 °C.

Gracias al proceso de extrusión y al sinterizado en todo el espesor de la placa se consigue una densidad elevada y homogénea, responsable de la alta resistencia a la abrasión y su resistencia química absoluta a cualquier agente químico. Resistencia al calor (hasta 800 °C) clase A1. Con certificaciones SEFA3, DIN, FGK, SGS, TUV e ISO.



DURCON

A WILSONART COMPANY

Las superficies de trabajo de resina epoxica son productos de piedra duraderos, no porosos y artificiales que no se ven afectados por la mayoría de los productos químicos, el calor, las llamas y la humedad.

Las propiedades físicas de estas superficies súper resistentes rara vez se ven comprometidas; sin embargo, requieren cuidados y mantenimiento periódicos durante la vida útil del laboratorio. Con certificaciones SEFA 3, NSF/ANSI, SCS, (ISO) 9001, GREENGUARD y ASTM



CORTEX SOLID SURFACE

Cortex Surfaces® es una marca líder mundial de productos de superficies solidas para el sector de diseño y laboratorios. Como pionero en Superficies solidas fue el primero en introducir un espectro de colores vibrante en un laboratorio en el mundo.

Uniones imperceptibles y salpicaderos con media caña responden a los estandares mas altos de las salas blancas/limpias. Sus soluciones de tejido antimicrobiano eliminan los gérmenes en contacto con la superficie y actúan como un agente de control. Certificaciones SEFA 3, LEED.





Origen:
Austria



Básicamente Fundermax esta alrededor de todo el mundo – Sus ideas y productos resultan igual de comunes en los edificios residenciales de Francia que en los laboratorios de Asia o en los muebles de Italia.

Su sede principal está en Austria donde más de 1.000 personas trabajan con el compromiso y la pasión en la calidad de sus soluciones y materiales.

ROAD LAB Adopto el esmalte cerámico local en China, combinado con el proceso especial de producción tradicional ITALIANO para producir productos cerámicos de alto rendimiento con un procedimiento de trabajo eficiente y económico.

La calidad de los productos de Road Lab Ceramics ha alcanzado el nivel avanzado internacional y varios índices técnicos probados por organizaciones internacionales autorizadas lo garantizan.

Origen:
PRC



Origen:
USA



Impulsado por un compromiso con el servicio al cliente. La fábrica de DURCON en América del Norte, junto con compañías como NORLAB SAS asociadas en todo el mundo, abastecen al mercado mundial con envíos rápidos y precisos en los que cada pieza se ha realizado al cliente bajo especificaciones exactas.

La química de vanguardia y el estricto control de calidad en el proceso de fabricación mantienen a Durcon a la delantera de la industria.

A Cortex Solid Surfaces, los impulsa el deseo de crear productos que mejoren el viaje de la vida. Reconocen que la superficie es solo un componente de un proyecto exitoso: un hermoso espacio que crea el telón de fondo para lo que importa, y lo que realmente importa es algo que solo usted puede definir.

Cortex Continuamente amplia los límites de lo que es posible para poder cumplir con las demandas de las diversas aplicaciones actuales de superficies para laboratorios.

Origen:
Corea



Comparación de materiales

1	2	3	4
Fundermax MAX RE	Road Labs Ceramics	DURCON epoxy compound	CORTEX Solid Surface

1	Nitric acid, concentrated 65%	😊	😊	😞	😞
2	Nitric acid, diluted 10%	😊	😊	😞	😞
3	Sulphuric acid, concentrated 96%	😊	😊	😞	😞
4	Sulphuric acid, diluted 10%	😊	😊	😊	😞
5	Nitric and sulphuric acids, concentr.1:3	😞	😊	😞	😞
6	Hydrofluoric acid (37%)	😊	😞	😞	😞
7	Hydrochloric acid, concentrated 37%	😊	😊	😊	😞
8	Hydrochloric acid, diluted 10%	😊	😊	😊	😞
9	Phosphoric acid (73%)	😊	😊	😊	😞
10	Chromic acid (60%)	😊	😊	😞	😊
11	Sodium dichromate	😊	😊	😊	😊
12	Potassium dichromate (concentrated sulphuric acid solution)	😊	😊	😊	😊
13	Ammonia (28%)	😊	😊	😊	😊
14	Trichloroacetic acid	😊	😊	😞	😊
15	Acetic acid, glacial	😊	😊	😞	😞
16	Hydrogen peroxide (33%)	😊	😊	😊	😊
17	Sodium hydroxide (50%)	😊	😊	😊	😊
18	Sodium hydroxide (10%)	😊	😊	😊	😊
19	Potassium hydroxide (50%)	😊	😊	😊	😊
20	Potassium hydroxide (10%)	😊	😊	😊	😊
21	Acetone	😊	😊	😞	😊
22	Toluene	😊	😊	😞	😊
23	Hexane	😊	😊	😊	😊
24	Dioxane	😊	😊	😊	😊
25	Butyl acetate, mineral spirits, o-xylol (1:1:1)	😊	😊	😊	😊
26	Benzene	😊	😊	😊	😊
27	Dichloroethane	😊	😊	😞	😊
28	Dichloroethane	😊	😊	😞	😊
29	Carboxylic acid, phenol (90%)	😊	😊	😞	😊
30	Methyl ethyl ketone	😊	😊	😞	😊
31	Carbon tetrachloride	😊	😊	😊	😊
32	Dimethylformamide	😊	😊	😊	😊
33	Potassium permanganate solution	😊	😊	😞	😞
34	Iodine solution	😊	😊	😞	😞
35	Bromine phenol blue (0,1%)	😊	😊	😊	😞
36	Methyl red (0,1%)	😊	😊	😞	😞
37	Methyl orange (0,1%)	😊	😊	😊	😊
38	Methyl blue (0,1%)	😊	😊	😞	😞
39	Phenolphthalein (0,1%)	😊	😊	😊	😊
40	Abrasion resistance (scratch)	😞	😊	😞	😞
41	Shock resistance	😊	😊	😞	😊
42	100 C°	😊	😊	😊	😊
43	150 C°	😊	😊	😊	😊
44	200 C°	😞	😊	😊	😞
45	300 C°	😞	😊	😞	😞

😊 Verde
Efecto no visible

😞 Amarillo
Mancha ligeramente visible

😞 Naranja
Mancha

😞 Rojo
Grietas perceptibles en la superficie



NORLAB

Mobiliario Técnico Certificado para Laboratorio



Carrera 57 # 4D - 72
Bogotá, D. C. - Colombia



+57 (1) 703 95 98
+57 321 974 77 83



info@norlabdesign.com
www.norlabdesign.com