




Mobiliario Técnico Certificado para Laboratorio


PORTAFOLIO DE SUPERFICIES PARA LABORATORIO



PORTAFOLIO DE SUPERFICIES



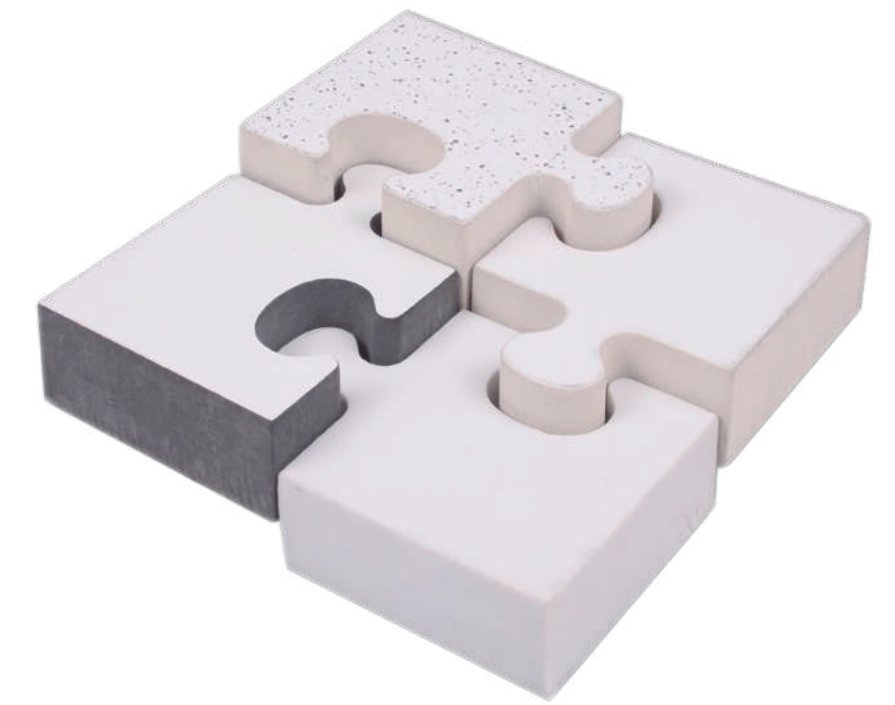
 Carrera 57 # 4D - 72
Bogotá, D. C. - Colombia

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

 info@norlabdesign.com
www.norlabdesign.com



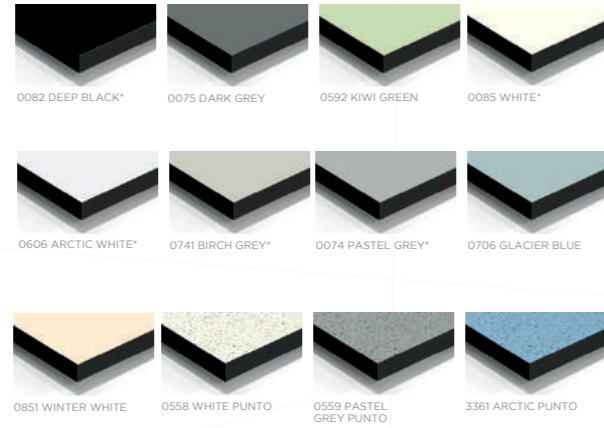
PORTAFOLIO DE SUPERFICIES



FUNDERMAX®

Max Compact Resistance² es resistente tanto mecánicamente como a los productos químicos.

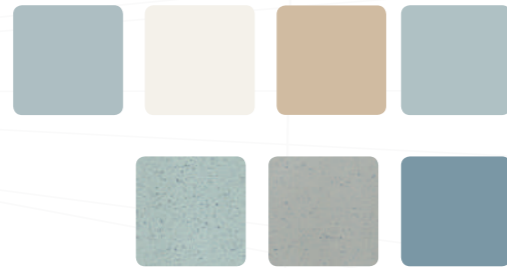
Si conoce el núcleo del material, ya sabrá a qué nos referimos.



ROAD LAB CERAMICS

Las superficies y pozos de ROADLAB se producen mediante un laborioso proceso en el que se ponen en juego temperaturas en torno a 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 mecánica y contra la corrosión, así como una extensa vida útil del producto.



DURCON

A WILSONART COMPANY

Las superficies de trabajo de resina epoxi 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.



CORTEX SOLID SURFACE

Superficie de trabajo sólida isofaltica que ofrece resistencia a una gran variedad de ácidos, álcalis, blanqueadores y compuestos orgánicos para su uso en muchas aplicaciones de la industria de procesos químicos.

Uniones imperceptibles y salpicaderos con media caña responden a los requisitos y mas altos estandares de las salas blancas/limpias.



Mobiliario Técnico Certificado para Laboratorio

Origen:
Austria



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

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



Mobiliario Técnico Certificado para Laboratorio

Origen:
PRC



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

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



Mobiliario Técnico Certificado para Laboratorio

Origen:
USA



Impulsado por un compromiso con el servicio al cliente. La fábrica de Durcon en América del Norte, junto con las instalaciones asociadas en todo el mundo, abastecen al mercado mundial con envíos rápidos y precisos en los que cada pieza se ha realizado al cliente preciso especificaciones.

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



Mobiliario Técnico Certificado para Laboratorio

Origen:
Corea



En Cortex Solid Surfaces, nos impulsa el deseo de crear productos que mejoren el viaje de la vida. Reconocemos 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.

Continuamente ampliamos los límites de lo que es posible para que podamos cumplir con las demandas de las diversas aplicaciones actuales de superficies para laboratorios.

Comparación de materiales

	1 Fundermax MAX RE	2 Road Labs Ceramics	3 DURCON epoxy compound	4 Soplast Plastic
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