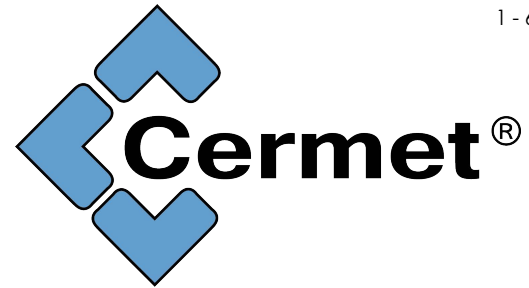


CUBIERTA GLAZED STEEL

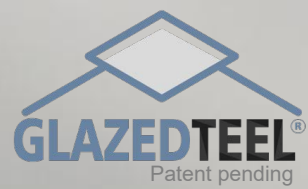


CERMET

CUBIERTA GLAZED STEEL

La cubierta de trabajo porcelanizada cuenta con las cualidades estéticas de la cerámica y las características funcionales del acero.

La fabricación de este material es parte de la mezcla de minerales fundidos de la misma manera que el vidrio donde se fusionan con el metal a temperaturas superiores a 800 grados centígrados. El resultado es un compuesto nuevo e inseparable que se distingue por cualidades únicas de resistencia química y mecánica.



GLAZED STEEL WORKTOP

No.	Agente Químico		Evaluación
1	Hipoclorito de Sodio		Sin efecto
2	Cloro Granular		Sin efecto
3	Cloruro de Benzalconio		Sin efecto
4	Sal amoniacal		Sin efecto
5	Fenol al 5%		Sin efecto
6	Yodopovidona		Sin efecto
7	Alcohol Etilico		Sin efecto
8	Formaldehído		Sin efecto
Acidos			
1	H ₂ SO ₄	33% Solución	Sin efecto
2	H ₂ SO ₄	77% Solución	Sin efecto
3	H ₂ SO ₄	96% Solución	Sin efecto
4	HCL	20% Solución	Sin efecto
5	HCL	30% Solución	Sin efecto
6	HCL	70% Solución	Sin efecto
7	HOAc (glac.)	100% Solución	Sin efecto
8	H ₃ PO ₄	86% Solución	Sin efecto
9	HCOOH	88% Solución	Sin efecto
Bases y Sales			
1	KMnO ₄	2% Solución	Sin efecto
2	AgNO ₃	10% Solución	Sin efecto
3	NaOH	10% Solución	Sin efecto
4	NaOH	40% Solución	Sin efecto
5	NaOH		Sin efecto
6	NaOCl	5% Solución	Sin efecto
7	NH ₄ OH	0.3	Sin efecto
Solventes			
1	Acetona		Sin efecto
2	Formaldehído		Sin efecto
3	Metanol		Sin efecto
4	Etilacetato		Sin efecto
5	Tolueno		Sin efecto
6	Éter Etilico		Sin efecto
7	Alcohol Etilico		Sin efecto
8	Cloroformo		Sin efecto
9	Fenol		Sin efecto
Manchas			
1	Eoisina	5% Acuosa	Sin efecto
2	Eoisina B	5% Acuosa	Sin efecto
3	Violeta de Genciana		Sin efecto

* This tests were performed in a laboratory for a period of 24 hours.

Normas Aplicables

ASTM C 346-87	Brillo especular de materiales ceramicos.
ASTM D 4060-95	Metodo de prueba estandar de la resistencia a la abrasión
ASTM C 282-89	Metodo de prueba estandar para la resistencia al acido citrico de la Porcelana Vitrificada
ASTM C 614-74	Metodo de prueba estandar para la resistencia a la alcalinidad del acero porcenalizado.
ASTM C 297-94	Metodo de prueba estandar para resistencia al esfuerzo.
ASTM C 84-97	Metodo de prueba estandar para materiales de resistencia flamable
ASTM B 117-95	Metodo de prueba estandar para Salinidad

Mantenimiento Preventivo

La superficie se limpia fácilmente con un paño húmedo o una esponja con agua. El esmalte porcelanizado permite el uso de solventes y agentes químicos.

GLAZED STEEL WORKTOP

Propiedades Generales

- Total permanencia del color y matiz.
- Gran resistencia a rayones, raspaduras y desgaste.
- No presenta oxidación ante ambientes húmedos y salinos.
- Resistencia al calor o fuego directo.
- No retiene bacterias.
- Proporciona gran resistencia a Ácidos, bases y solventes.
- Facilidad de limpieza y mantenimiento.

GLAZED STEEL WORKTOP

Opciones de Tarja

- 1.-Opción en Glazedteel.
- 2.-Opción en Inoxidable T304 / T316.



Proceso de Fabricación

■ Lamina Cal. 18 extra plana.

Lamina de acero certificada.

■ Uso de corte laser para dimensionado.

Maquinaria de ultima generación. Cero tolerancia.

■ Dobladora automatizada.

Maquinaria de ultima generación.

■ Acabado porcelanizado.

Materiales certificados.

■ Horneado a 800° C.

Durante este proceso el porcelanizado y el acero se fusionan formando un nuevo material: Glazedteel®.

■ Graficos personalizables.

Se pueden colocar graficos personalizados sobre la superficie de trabajo, con las mismas propiedades de calidad.

■ Refuerzos y materiales aislantes

Adicional a la superficie, se colocan refuerzos en la parte inferior con el objetivo de tener estructura fisica y aislante.

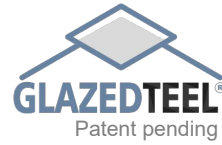


GLAZED STEEL WORKTOP



4 - 6

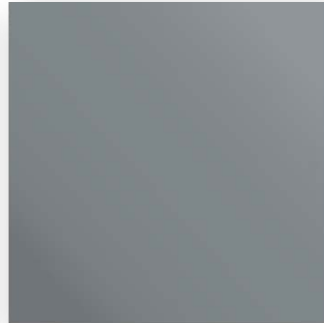
COLORS



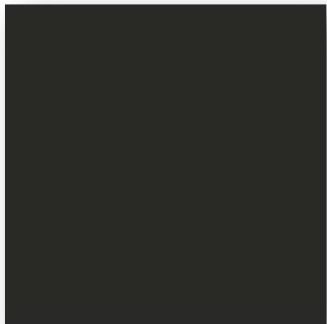
Beige (AM-7086)



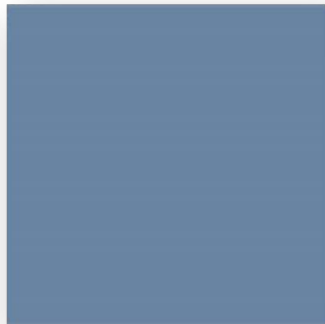
Light Gray (RAL-7047)



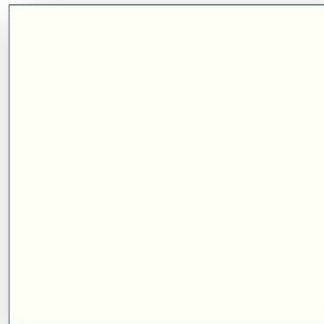
Dark Gray (RAL-7046)



Black Onix (Black7PC)



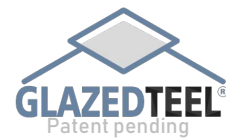
Echo Blue (VI-NWH-E)



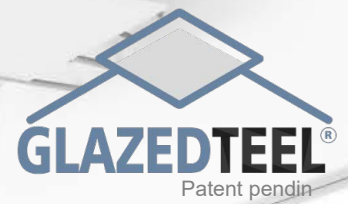
White (B-5250)



Comparativo de Cubiertas de Trabajo



Glazedteel	Cerámica	Resina Fenólica	Acero Inoxidable	Resina Epóxica	Plástico Laminado		
							Resistencia Química
							Resistencia a la Abrasión y al Desgaste
							Resistencia al Calor
							Resistencia al Impacto
							Resistencia a la Humedad
							Resistencia Bacteriológica
							Conductividad eléctrica
							Relación Costo - Beneficio



CERMET

