

01 NOMBRE DEL PRODUCTO/FABRICANTE

Nombre del producto	Solid Tech
Fabricante	ANYWAY SOLID S.L
Dirección	Polígono Industrial Moncada 3 C/ Molí Nº3 46113 Moncada (Valencia) España
Sitio web	www.anywaysolid.com
Teléfono	+34961399166/+34663861950

02 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SOLID TECH es una superficie solida (solid surface) desarrollado por ANYWAY SOLID S.L.

Es un producto sólido y totalmente homogéneo, su superficie es duradera, no porosa, higiénica y se puede reparar, las piezas y planchas fabricadas en SOLID TECH se pueden cortar, mecanizar, unir, pulir y lijar para poder modificar y manipular a nuestro gusto y criterio con uniones prácticamente imperceptibles.

03 COMPOSICION

SOLID TECH está compuesto por 2/3 partes de material natural ATH (trihidrato de alumina) y 1/3 parte de resinas mixtas poliéster/acrílicas desarrolladas específicamente para la realización de superficies sólidas.

04 PRODUCTOS DE SERIE

SOLID TECH está disponible en diversos formatos y grosores de lavabos, encimeras de baño, platos de ducha y plancha, pudiendo fabricarse en formatos especiales incluso diseñados por el cliente atendiendo a unas condiciones de pedido mínimas.

Tolerancias de los productos SOLID TECH.

TABLA Nº1

PROPIEDADES	ESPECIFICACION	TOLERANCIA	COMPROBACION
Espesor del lavabo	10/12mm	1mm	calibre
Espesor del plato	20/22mm	3mm	Calibre
Espesor de la plancha	0,8/1/1,2mm	1mm	calibre
Largo y ancho	medida de tarifa	2mm	Cinta métrica
Largo y ancho plato ducha	Medida de tarifa	0,7%	Cinta métrica
Grietas o roturas	ninguna	Ninguna	Visual
Puntos negros lavabo	Ninguno	Máximo 3 puntos	Visual
Puntos negros plato	Ninguno	Máximo 5 puntos	Visual
Planimetría parte superior	2mm	1mm	galga
Diámetro desagüe lavabo		1mm	Calibre
Diámetro desagüe plato	90mm	2mm	Calibre

05 PROPIEDADES Y CARACTERISTICAS

SOLID TECH es un material que dispone de las características técnicas óptimas para su uso en ambientes residenciales o incluso para comerciales y exteriores. Su resistencia a las manchas y productos químicos es excepcional, al no ser poroso no permite la proliferación de ningún tipo de bacterias y permite una limpieza muy fácil.

SOLID TECH es reciclable prácticamente al 100% y todos los desperdicios ocasionados en la producción pueden ser utilizados en un nuevo ciclo productivo.

06 MANTENIMIENTO

Como norma general es mejor evitar la exposición prolongada a productos químicos muy fuertes, lo recomendable es retirar con prontitud cualquier vertido o derrame de estos productos químicos tan fuertes (ver la tabla de exposición a productos químicos). De cualquier forma SOLID TECH es recomendable limpiarlo con estropajo verde y cremas con lejía, para manchas muy persistentes utilizar lejía pura dejándola actuar durante no más de cinco minutos, frotar con el estropajo y posteriormente aclarar con abundante agua, si aun así la mancha no se hubiera eliminado en su totalidad se puede renovar la superficie lijándola con una lija en seco de grano 240, de esta forma podríamos eliminar incluso pequeñas rayas.

Para roturas producidas por impactos en la instalación o a causa de algún accidente/incidente domestico SOLID TECH es reparable con un kit de reparaciones existente

07 ENSAYOS

Propiedades mecánicas y de seguridad

TABLA Nº 2

PROPIEDAD	RESULTADO
Módulo de flexión	730 (1000)
Resistencia a la flexión	50,3 (10)
Resistencia impacto de bola	1400
Prueba de carga	Superado
Estabilidad dimensional a 20°C	Superado
Resistencia al agrietamiento	Superado
Resistencia a la helada	Superado

TABLA Nº 3

PROPIEDAD	RESULTADO
Densidad	1,79gr/cm
Dureza rockwell	90
Dureza barcol	54
Expansión térmica lineal	0.0606mm/mc
Resistencia al calor seco	Satisfactorio
Resistencia al calor húmedo	Satisfactorio
Resistencia al cigarrillo	Satisfactorio
Resistencia al choque térmico	Satisfactorio
Resistencia a la alta temperatura	Satisfactorio
Resistencia al agua en ebullición	Satisfactorio
Absorción del agua	0,100
Estabilidad a la luz	Satisfactorio
Estabilidad del color	Satisfactorio

PROPIEDADES HIGIENICAS, DE MANTENIMIENTO Y SOSTENIBILIDAD

TABLA Nº 4

PROPIEDAD	RESULTADOS
Resistencia a las bacterias	No admite crecimiento
Resistencia a los hongos	No admite crecimiento
Desgaste y facilidad de limpieza	Satisfactorio
Resistencia al manchado-lavado	Satisfactorio
Resistencia a los agentes químicos	Satisfactorio
Resistencia manchado producto baño	Satisfactorio
Tolerancia al polvo de corte	No toxico
Eco toxicidad	No toxico

EXPOSICION A PRODUCTOS QUIMICOS

TABLA Nº 5

CARACTERISTICA	RESULTADO	REQUISITO (UNE EN ISO 19712-1)
Resistencia a la quemadura por cigarrillo (valoración)	4	>3
Resistencia al manchado. Limpiabilidad (valoración)		
- Grupo 1	5	3 CORRECTO
- Grupo 2	5	
- Grupo 3	5	
- Grupo 4	5	
Resistencia al manchado. Limpiabilidad (valoración)		
- Agua destilada	0	SUMA inferior a 16 Correcto
- Etanol (50%)	0	
- Amoniaco de uso domestico	0	
- Ácido cítrico 10%	0	
- Aceite vegetal	0	
- Café	0	
- Té	0	
- Kétchup	0	
- Mostaza	0	
- Tintura de iodina	0	
- Acetona	0	
- Marcador permanente negro	3	
- Lápiz de dureza HB	0	
- Lápiz de cera	3	
- Abrillantador de calzado	3	
SUMA. Índice de limpiabilidad		
Resistencia al manchado (valoración).		
- Agua destilada	5	>3 Correcto
- Etanol (50%)	5	
- Amoniaco de uso domestico	5	
- Acido cítrico 10%	5	
- Aceite vegetal	5	
- Café	5	
- Te	5	
- Kétchup	5	
- Mostaza	5	
- Tintura de iodina	5	
- Acetona	5	
- Marcador permanente negro	5	
- Lápiz de dureza HB	5	
- Lápiz de cera	5	
- Abrillantador de calzado	5	

--	--	--

TODOS LOS RESULTADOS HAN SIDO REALIZADOS EN PLANCHAS,LAVABOS,ENCIMERAS Y PLATOS COLOR BLANCO SOLIDO.LOS VALORES SON INFORMATIVOS,BASADOS EN PRUEBAS Y ENSAYOS REALIZADOS EN LABORATORIOS PROPIOS Y EXTERNOS,SU FINALIDAD EN NINGUN CASO ES SERVIR DE BASE PARA CALCULOS DE INGENIERIA,NI DE NINGUN OTRO TIPO.

CONTRATO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS**(artículo 5 del RD.180/2015 B.O.E 7 .04.2015)**

RECUPERADOR

LV RECICLAMAS 2015 S,L

NUMERO DE INSCRIPCION PRODUCCION Y GESTION DE RESIDUOS **458/V/RNP/CV****TRANSPORTISTA**NUMERO DE INSCRIPCION PRODUCCION Y GESTION DE RESIDUOS **1129/T02/CV****DESTINATARIO**

RECUPERACION Y GESTION DE POLIMEROS S,L

NUMERO DE INSCRIPCION PRODUCCION Y GESTION DE RESIDUOS **730/V/RPN/CV****ANYWAY SOLID S,L CON EL MEDIO AMBIENTE****EMPRESA COLABORADORA DE AIDIMME**