

# Embalaje

72

Nuestros platos de ducha serán entregados en una caja de madera paletizada.

Esta caja está fabricada a medida y está perfectamente ajustada a las dimensiones del plato, para una mejor protección durante el transporte.

El plato de ducha está protegido por poliestireno en todas sus caras.

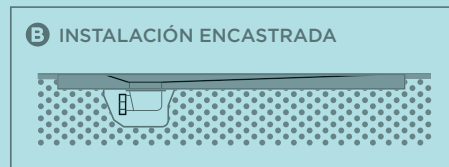
Con cada plato de ducha, se entrega la válvula de desagüe, la rejilla y las instrucciones de montaje.



# Contiene



# Consejos de Montaje



Fácil de montar  
Fácil de reparar  
Fácil de cortar

1. Donde vaya a estar ubicada la ducha, dibujar las dimensiones del plato de ducha añadiendo 1 cm de cada lado.

2. En el emplazamiento previsto para la válvula, prever una ubicación circular de 8-10 cm de altura y 18-22 cm de diámetro. De manera que se pueda instalar fácilmente la válvula y sus conexiones. La superficie debe estar plana, limpia, seca, libre de polvo, grasas y de toda sustancia que pueda afectar a la adhesión del sellador.

3. Colocar la válvula y la conexión al desagüe de aguas residuales. El diámetro no podrá ser inferior a 40mm. Para una evacuación óptima, crear una pendiente de 1cm por metro lineal entre la posición de la válvula y el desagüe. Guardar la junta y el anillo de montaje para su posterior instalación.

4. Proteger el plato durante su instalación. Colocar la junta de goma bordeando todo el interior del orificio de desagüe del plato. Si no ajusta perfectamente se puede cortar tal y como indican las instrucciones. Deposite varios puntos de pegamento en toda la ubicación del plato de ducha. Utilice un sellador de poliuretano mono componente (tipo SICAFLEX) de alta adherencia, o un sellador de polímero MS. Coloque el plato de ducha en su emplazamiento dejando 0.5cm de margen de cada lado. Forzar la adherencia del plato a la masilla.

5. Una vez nivelado, montar la pieza de acero inoxidable, haciendo coincidir los 3 tornillos con la válvula. Posteriormente insertar con presión la pieza sifónica.

6. Aplicar la masilla recomendada para conseguir la correcta estanqueidad tanto en paredes como en la zona de contacto con el suelo. Poner la rejilla embellecedora y dejar secar durante 24 horas antes de usar la ducha.

# Consejos de limpieza y de mantenimiento

74

El plato de ducha DOCCIA está hecho de 80% de materiales de origen natural, como cargas minerales, pigmentos y aditivos específicos. El revestimiento, realizado con Gel-Coat, está unido a la masa por un proceso físico-químico, que da al plato de ducha las mismas propiedades al interior como al exterior: Las propiedades de la piedra en síntesis.

La composición del plato de ducha DOCCIA le confiere las mejores propiedades mecánicas, higiénicas y estéticas. Además de las más grandes facilidades de mantenimiento, de limpieza y de resistencia a los agentes exteriores de envejecimiento.

## MANTENIMIENTO DIARIO

Para la limpieza y el mantenimiento cotidiano, está recomendado utilizar una esponja, no abrasiva, con agua caliente y jabón. Es aconsejable usar detergentes neutros, no agresivos y no corrosivos. A continuación, eliminar los residuos con abundante agua y secar con un paño para evitar las manchas de cal.

## MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LA SUCIEDAD EN CONDICIONES NORMALES

Para eliminar las manchas las más comunes, se aconseja el uso de detergentes multiusos, del tipo limpiadores que contengan lejía, un cepillo o una esponja no abrasiva.

Frotar sobre toda la superficie con movimientos circulares. Eliminar los residuos con abundante agua y secar con un paño para evitar las manchas de cal.

## MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LAS MANCHAS PERSISTENTES

Para una limpieza en profundidad y para eliminar las manchas persistentes tal como quemaduras superficiales, tintes de cabello, tintas,... Se aconseja aplicar un detergente ligeramente abrasivo o un limpiador con lejía sobre la superficie, frotando con una esponja medianamente abrasiva (preferentemente usada). Aclarar con agua antes de secar.

Si las manchas son muy persistentes, aconsejamos usar un disolvente universal para los platos con colores claros. Y para los colores oscuros, limpiar con un trapo y vinagre blanco o vinagre de alcohol diluido al 50% con agua. Dejar actuar durante varias horas y aclarar con agua.

## PRECAUCION EN EL USO DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA

La vida del producto depende mucho de las condiciones de mantenimiento. Cualquier superficie o material puede ser definitivamente dañado por la exposición a productos químicos o solventes potentes. Algunos productos atacan directamente la estructura y los compuestos del producto.

Los platos de ducha DOCCIA son muy resistentes a la abrasión, sin embargo, se desaconseja utilizar objetos cortantes y puntiagudos, productos demasiados abrasivos que puedan dañar la superficie y causar rasguños.

Los platos de ducha DOCCIA son muy resistentes a los productos químicos, sin embargo su uso no es necesario en un mantenimiento regular. Aconsejamos:

- Evitar el uso de productos con un PH elevado. Los productos corrosivos como limpiadores para hornos. Con ácidos no alimentarios (agua fuerte, amoníaco), detergentes, productos con prefijo "tri" o "tetra", tintes para cabello.
- Aconsejamos de no usar los productos que contienen Diclorometano como decapante de pinturas y barnices. O desengrasantes industriales o domésticos. Los productos con ácidos Clorhídrico (formula HCl) o cloruro de Hidrogeno presentes en algunos productos de limpieza de metales, tratamiento del cuero, desatascadores, renovadores de mármoles, cerámicas y cobres oxidados. Los estropajos abrasivos o metálicos. Los limpiadores en polvo. Los productos con trementina o alcohol.

La aptitud a la limpieza y la resistencia a productos químicos están certificados por la norma **UNE-EN 14527:2006 Apdo. 5.2.1 y 2.**

Las pruebas realizadas por un laboratorio independiente han dado un resultado satisfactorio, sin alteración de la textura, ni del brillo, ni del color de los platos de ducha.

Las pruebas se han efectuados con productos químicos como:  
Ácido Acético 10% v/v  
Hidróxido sódico 5% m/m  
Etanol 70% v/v  
Hipoclorito sódico  
Azul de metileno 1% m/m



Aptitud a la limpieza (EN 14527)

Resistencia a las manchas (EN 14527)

Gran resistencia a agentes químicos



Antibacteriano  
Imputrescible



Hidrófugo (Absorción < 0,01%)

No poroso  
Resistencia a la hidrólisis

# Consejos de reparación

En algunos casos existe la posibilidad de recuperar el aspecto original del plato de ducha cuando este ha sufrido daños reversibles, tales como arañazos profundos y superficiales, o pequeñas lascas desprendidas a consecuencia de un choque sobre la superficie de Gel Coat.

## REPARACIONES SUPERFICIALES

Cualquier arañazo o rayón superficial puede ser reparado procediendo de la siguiente manera:

1. Lijar la parte de la superficie dañada y alrededores con un papel lija de vidrio de grano 100.
2. Afinar el lijado aplicando primero una pasada con una lija de vidrio de grano 200 y después de grano 400.
3. Para acabar, humedezca ligeramente la superficie lijada pasando finalmente una lija de vidrio de grano 600.

Según el tipo de textura y el tamaño del rasguño a tratar, esta reparación puede dejar una diferencia de brillo, de tacto o de tono.

## REPARACIONES DE DAÑOS IMPORTANTES Y RENOVACION DE LA CAPA DE GEL COAT

Para casos en los que el GEL COAT haya sufrido daños importantes consecuencia por ejemplo, de golpes con la alcachofa de ducha o con herramientas. O si el revestimiento hubiese sufrido una degradación en su conjunto a causa del uso de productos corrosivos.

Es posible intentar una renovación completa de la superficie del plato de ducha con la ayuda de un Kit de Reparación.

Este kit lo constituye el Gel Coat, en el color que se precise, un catalizador, que permitirán una vez hecha la mezcla reconstituir el revestimiento del producto.

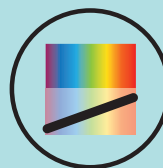
Una vez se tenga la superficie seca, el acabado de debe hacer con ayuda de un papel de lija de vidrio siguiendo los pasos indicado en el epígrafe "Reparaciones superficiales".



Alta resistencia a los arañazos  
Resistencia aumentada a la abrasión  
Excelente resistencia al impacto



Resistencia a las altas temperaturas  
Estabilidad y rigidez



Gran estabilidad de los colores  
Sólido y homogéneo  
Resistencia a los rayos UVA

# Aptitud a la limpieza y resistencia a las manchas y agentes químicos

(Norma EN 14527 2006 anexo 5.2)

PRODUCTOS UTILIZADOS PARA LA PRUEBA	EXPOSICIÓN	RESULTADO VALORACIÓN	
		LIMPIEZA CON AGUA	LIMPIEZA CON AGUA Y AGENTES ABRASIVOS
Ácido acético 10% v/v: Vinagre, solvente	48h	Sin deterioro de la superficie	-
Hidróxido sódico 5% m/m: Sosa cáustica, desatascador de tuberías, cosméticos.	24h	Ligero cambio de brillo	Alteración eliminada
Etanol 70% v/v: Solventes, carburante, alcohol.	48h	Ligero cambio de brillo	Alteración eliminada
Hipoclorito sódico: Lejía, desinfectantes, agente blanqueador.	48h	Sin deterioro de la superficie	-
Ácido Clorídrico: Decapantes industriales, antical.	48h	Alteración del brillo	Alteración eliminada
Ácido Sulfámico: limpiadores antical (Cillit Bang).	48h	Alteración del brillo	Alteración eliminada
Nitrógeno líquido: Insecticidas	48h	Sin deterioro de la superficie	-
Amoniaco: tinte para cabello, desengrasantes, limpiadores..	48h	Ligero cambio de brillo	Alteración eliminada
Ácido Nítrico: Agua fuerte, decapante industrial.	48h	Ligero cambio de brillo	Alteración eliminada
Azul de metileno 1% m/m: Extremadamente colorante.	24h	Superficie manchada	Mancha eliminada
Ácido sulfúrico 70% v/v: Colorantes, detergentes, decapantes de metales.	48h	Ligero cambio de brillo	Alteración eliminada
Acetona: Pinta uñas, pegamentos, solventes.	48h	Ligero cambio de brillo	Alteración eliminada
Esencia de trementina: Quitamanchas, betún, barniz, solventes.	48h	Sin deterioro de la superficie	-
Povidona yodada: Betadine®	48h	Superficie manchada	Mancha eliminada



13

PLATO DE DUCHA DE RESINA  
DdP nº.: 01

UNE-EN 14527 - CL1  
USO DOMÉSTICO, PARA LA HIGIENE PERSONAL

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification



# Propiedades de producto

Antideslizante Clase 3	Norma UNE ENV 12633: 2003 Anexo A (Método del péndulo, resistencia > 45)
Antibacteriano	Sin proliferación
Resistencia a rasguños	Alta
Resistencia a la abrasión	Alta
Resistencia al impacto	Alta
Resistencia a la diferencia de tº	Norma EN 14527: 2006+A1: 2010 Anexo 5.3.4 HDT > 110º
Estabilidad de los colores	Alta EN 14527: 2006+A1: 2010 Anexo 5.3.2
Coloración de la masa y del Gel Coat del mismo color	En todas las texturas. También los colores RAL
Material hidrófugo	Absorción de la humedad < 0,01%
Instrucciones de montaje	Disponibles
Montaje	Pegamento-Masilla de poliuretano mono componente (SICAFLEX) Pegamento-Masilla MS polímero.
Instalación	Ras del suelo, semi-encastada, encastrada, pies regulables.
Pies regulables	1 cada 20/30 cm
Reparación superficial	Lijado con papel de lijar: 100/220/400/600
Reparación importante	Kit de reparación disponible
Cortar	Disco diamante segmento continuo (especial cerámica)
Taladrar	Brocas para hormigón.
Instalación de mamparas de ducha	Posible en todos los modelos
Pendiente	2% de media
Orificio de desagüe (EN251)	Diámetro: 90mm. EN 14527: 2006+A1: 2010 Anexo 5.2.2
<b>CE</b>	Certificado DdP Nº: 01. Clase 1. 9/7/2013
ISO 9001: 2008	Certificado nº 048771-1 Exp: 28/08/2016
Embalaje	Caja de madera paletizada
Peso del plato (sin embaje)	Aprox. 50 kg / m <sup>2</sup>
Densidad de la masa	Aprox. 1940 kg / m <sup>3</sup>
Peso del plato embalado	Aprox. 60 kg / m <sup>2</sup>

77

