



## 187393 PRINCESS

8mm 24x29 cm./9.4x11.4in. • D541

### Información Técnica / Technical Information

Icono	Prueba	Norma	Resultado
-------	--------	-------	-----------

#### Embalaje / Packing

14.37	11	12.65	27.89	63	0.77	48.23

#### Usos / Uses

NO	✓	✓	✓	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	✓

#### Icono embalaje

	Pieza/m2 Piece/sqm		Piezas/caja Pieces/box		Kg/caja Kg/box		Libras/caja Lbs/box
	Cajas/pallet Boxes/pallet		M2/caja sqm/box		M2/pallet Sqm/pallet		

#### Iconos usos

	Exterior Outdoors		Interior Indoors		Revestimiento Wall tiles		Pared ducha Shower wall
	Pavimento uso comercial Commercial flooring		Pavimento bajo transito zonas húmedas Floor - Ligh traffic in wet areas		Pavimento bajo transito zonas secas Floor - Ligh traffic in dry areas		Pavimento radiante Underfloor heating installation
	Plato ducha Shower floor		Piscina Swimming pool		Alta concentración de vapor High vapor condensation areas		

## ATENCIÓN

---

Sigue atentamente estas instrucciones para asegurar una correcta colocación.

- La instalación se debe realizar por un profesional cualificado.
- Antes de la colocación, asegúrese de que el material esté en perfectas condiciones. Revise tonos, acabados y calibres ya que DUNE no aceptará reclamaciones o devoluciones de materiales ya colocados.
- Antes de cada etapa, probar en una pieza todos los materiales y herramientas a utilizar y valorar el acabado final de la prueba. En caso de no conseguir el acabado deseado, no proseguir con la colocación y consultar con nuestro equipo comercial.
- En lugares de pública concurrencia, las baldosas deben cumplir con los requisitos de resbalabilidad del Código Técnico de la Edificación.
- Este documento es puramente comercial y no podrá ser utilizado en ningún procedimiento judicial o administrativo, ni como dictamen pericial ni como prueba documental, salvo autorización expresa de DUNE CERÁMICA S.L.

## MOSAICOS – CRISTAL

### 1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie donde se va a colocar el recubrimiento debe ser firme y estar perfectamente limpia y nivelada. Si existen desniveles superiores a 2 mm, utilizar productos adecuados para nivelar la superficie a recubrir. Nunca nivelar empleando el adhesivo. Se debe reparar cualquier grieta e imperfección, para que la pared quede totalmente lisa. La humedad de la pared debe ser inferior al 2%.

### 2. MATERIAL DE AGARRE

Para una correcta elección del material de agarre, se deberán tener en cuenta diferentes factores tales como: material del soporte a revestir (pladur, paneles sintéticos, yeso, madera, etc.), estabilidad del soporte, superficie a cubrir, condiciones ambientales, velocidad con la que se quiere ejecutar, etc. Todos estos parámetros condicionarán la elección del adhesivo.

Los materiales de agarre recomendados por DUNE son adhesivos que se han probado en nuestras instalaciones, en condiciones ambientales controladas y sobre soportes rígidos de ladrillo y/o hormigón. En colocaciones distintas a las indicadas anteriormente, se recomienda realizar una prueba inicial y en caso de duda, consultar con DUNE o directamente con el suministrador del adhesivo.

DUNE recomienda siempre realizar una prueba como mínimo en 2 piezas antes de proceder a la colocación de todo el material. Comprobar que el adhesivo elegido es apto para el material a instalar.

Se recomienda utilizar adhesivos EPOXIDICOS BLANCOS (para minimizar el cambio de tonalidad del cristal (Ver tabla adhesivos)).

Es muy importante no aplicar capas de adhesivo superiores a 3 mm, ya que la retracción del adhesivo puede generar defectos en la parte trasera de algunos acabados (ver fotos adjuntas).



Importante: Es imprescindible que la superficie a recubrir sea impermeable, por lo que se aconseja realizar las pruebas pertinentes para asegurarse de ello.

### 3. COLOCACIÓN

Es aconsejable empezar la colocación desde el suelo hacia arriba, dejando secar las fases inferiores. Extender una fina capa de adhesivo sobre la superficie en la que se vaya a colocar la pieza (aprox. 3 mm) y utilizar una llana nº 3 para realizar las incisiones. Colocar la pieza mientras aún esté blando el adhesivo y antes de que se forme una película seca en la superficie. Una vez colocado, presione suavemente para obtener una correcta adhesión y eliminar los posibles huecos sin adhesivo.

Importante: para mantener la uniformidad de las juntas, asegurarse de que la distancia entre las piezas es igual a la junta entre las teselas.

En mosaicos irregulares, recomendamos arrancar y recolocar alguna de las teselas de la zona de unión entre dos mallas, de modo que mejore el acabado del mosaico.

Los mosaicos de cristal fundido y producidos manualmente, presentan variaciones del color y la forma entre los diferentes chips que componen el mosaico. Pequeñas imperfecciones y/o irregularidades se consideran como parte del proceso por lo tanto no son motivo de reclamación (CINEMA, GILDED, SALSA y BLUES).

Los modelos LYRA, NICE, ALEGRIA, KANNA y ARGUS, no deben estar expuestos a la luz natural ya que las tintas orgánicas pierden su color.

**IMPORTANTE: PLATOS DE DUCHA:** En los casos en que se utilice la malla vítrea en suelo de ducha, es aconsejable que se

aplique algún sistema anti-deslizamiento. DUNE recomienda y distribuye ANTIGLISS.

CORTE

Utilizar tenazas especiales para mosaico vítreo o radial con disco para cristal o porcelánico refrigerado con agua.

4. REJUNTADO

Las juntas deben estar limpias y secas, con una profundidad mínima de 2 mm. Con la ayuda de una llana lisa extender la pasta de rejuntar por todas las juntas. No dejar secar el material sobrante, limpiándolo lo antes posible. Para ello, utilice una esponja humedecida con agua y productos de limpieza con PH neutro. Nunca utilice productos abrasivos. En caso de que el material se seque, utilizar desincrustantes para cemento.

Para conseguir una mayor impermeabilización, se recomienda utilizar juntas epoxídicas, especialmente en zona de aguas.

Consultar tabla materiales para rejuntar.  
Importante: El color del material utilizado influirá en el aspecto final del producto. DUNE aconseja realizar una prueba antes de rejuntar toda la superficie.

Importante: Debido al acabado curvo de los mosaicos ESSENTIAL y DOTS, al rejuntar queda una capa gruesa de pasta. Para garantizar el acabado correcto y que el círculo se vea completo, hay que limpiarlo en repetidas ocasiones para poder eliminar ese exceso de pasta

5. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

La limpieza diaria se puede realizar con productos de limpieza estándares con PH neutro, sin utilizar materiales de limpieza abrasivos.



Tabla de adhesivos / Adhesives Table			
	Cemento cola C1 <i>C1 concrete glue</i>	Cemento cola C2 <i>C2 concrete glue</i>	Adhesivo epoxidico <i>Epozi adhesive</i>
KERAKOLL	ESPECIAL ECO	H 40 ECO FLEX	SUPERFLEX ECO
MAPEI	TIXOBOND	KERAFLEX MAXI S-1	KERALASTIC T

	<b>Mortero adhesivo látex</b> <i>Latex adhesive mortar</i>
<b>LATICRETE</b>	<b>Mortar 211</b> <b>+ Laticrete 4237</b>

Productos de tratamiento / Tratment products			
	<b>Código</b> <i>Code</i>	<b>Descripción</b> <i>Description</i>	<b>Código PHP recomendado</b> <i>Recommended retail price</i>
<b>CRISTAL</b> <i>GLASS</i>	185463	ANTIGLISS	D787
<b>PIEDRA</b> <i>STONE</i>	184507	CERA LIQUIDA PROTECTORA LIQUID PROTECTIVE WAX	D945
	184508	SELLADOR ANTIMANCHAS STAIN-PROF SEALER	D969

Tabla de pastas de rejuntar / Grouting pastes table		
	<b>Pasta de rejuntar cementosa</b> <i>Cement grouting material</i>	<b>Pasta de rejuntar epoxi</b> <i>Epoxy grouting material</i>
<b>KERAKOLL</b>	FUGABELLA ECO PORCELANA	FUGALITE
<b>MAPEI</b>	KERACOLOR FF	KERAPOXY
<b>LATICRETE</b>	LATICCRETE serie 1600	-

