

CRITERIOS PARA LA SELECCIÓN DEL ADHESIVO EN LA COLOCACIÓN EN CAPA DELGADA [1]

II

TIPO DE ADHESIVO	USOS RECOMENDADOS [2]	OBSERVACIONES
ADHESIVO EN DISPERSIÓN NORMAL D 1 EN 12004	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Sólo aptos para revestimientos interiores sobre cualquier tipo de superficie ▶ Sobre soportes inestables de CLASE 2 y CLASE 3 ▶ Con baldosas de cualquier tipo y formatos que den superficies $S \leq 900 \text{ cm}^2$ ▶ En ambientes secos u ocasionalmente húmedos 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Sobre superficies inabsorbentes y baldosas del grupo I seleccionar formatos pequeños ($S \leq 400 \text{ cm}^2$) y colocación a junta abierta (mín. 3 mm) ▶ No recomendable sobre metales
ADHESIVO EN DISPERSIÓN MEJORADO D 2 EN 12004	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Idénticas recomendaciones de empleo que para los adhesivos D 1 ▶ Mejor comportamiento a alta temperatura (70 °C) y en ambientes húmedos ▶ Revestimientos interiores ocasionalmente mojados y/o permanentemente húmedos (cabinas de ducha, saunas de uso privado, duchas colectivas, ...) 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Idénticas observaciones que para los adhesivos D 1 ▶ Algún fabricante ya las oferta para pavimentos interiores habitualmente secos
ADHESIVO DE RESINAS DE REACCIÓN NORMAL R 1 EN 12004	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Sobre soportes estables de CLASE 1 ▶ Sobre todo tipo de superficies de colocación, sin exclusión ▶ Con todo tipo de baldosas cerámicas, con formatos que den $S \leq 900 \text{ cm}^2$ ▶ Todo tipo de aplicaciones (pavimentos, revestimientos interiores y exteriores) ▶ Pavimentos de tránsito no exclusivamente peatonal ▶ Pavimentos y revestimientos con exigencias de resistencia y estanqueidad químicas [4] 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Sobre soportes inestables de CLASE 2, sólo con baldosas que den $S \leq 900 \text{ cm}^2$ ▶ Sobre soportes inestables de CLASE 3 ó con baldosas de $S > 900 \text{ cm}^2$ seleccionar adhesivos R DEFORMABLES [3] ▶ Reducido rango de temperaturas de aplicación y manipulación
ADHESIVO DE RESINAS DE REACCIÓN MEJORADO R 2 EN 12004	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Idénticas recomendaciones de empleo que para los adhesivos R 1 ▶ Mejor comportamiento frente al choque térmico ▶ Pavimentos y revestimientos en cámaras frigoríficas ▶ Pavimentos y revestimientos sometidos a procesos mecanizados de limpieza con agua caliente a presión 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Idénticas observaciones que para los adhesivos R 1

[1] Previendo superficies de colocación limpias, cohesionadas y planas, con desviaciones de planitud, aplomado o nivel que no superen los 3 mm en 2 m

[2] Recomendaciones basadas en el aseguramiento de la **durabilidad** del recubrimiento rígido modular a lo largo de su vida útil

[3] La característica de *deformabilidad* no está contemplada en la norma EN 12004 para los adhesivos de resinas de reactivas. Son **R Deformables** los basados en el poliuretano

[4] Consultar al proveedor la resistencia química a productos específicos