

MasterCoat 1221

Recubrimiento epoxi multicapa para pavimentos, con textura de acabado rugosa de cuarzo coloreado, para solicitaciones mecánicas medias-altas.

Campo de aplicación: pavimentos industriales con solicitaciones mecánicas medias-altas donde se requiera una superficie antideslizante de acabado decorativo. Por ejemplo: almacenes, bodegas, cocinas, zonas húmedas, salas de producción, etc.

- Clase de resistencia al deslizamiento Rd según UNE-ENV 12633: **2-3**
- Clase de reacción al fuego según UNE EN 13501-1: **Bfl-s1**.

		Consumo
Imprimación	**MasterCoat PRI 622N (o MasterCoat PRI 604N)** Resina epoxi bicomponente sin disolventes (100% sólidos).	0,3 - 0,5 kg/m^2
Opcional: Espolvoreo sobre imprimación*	**Arena MasterCoat FIL 5** Espolvoreo ligero homogéneo. No aplicar en exceso.	0,8 – 1 kg/m2
Opcional: Imprimación espatulada	**MasterCoat PRI 622N** Mezclar con árido MasterCoat FIL1. Relación de mezcla resina: árido 1:0,5	0,6 – 1 kg/m^{2}**
Opcional: Espolvoreo sobre imprimación*	**Arena MasterCoat FIL 5**	2 – 3 kg/m2
Capa base	**MasterCoat ER 372N** Resina epoxi autonivelante bicomponente, pigmentada, sin disolventes. Mezclar con árido MasterCoat FIL1. Relación de mezcla resina: árido 1:0,6	1,0 – 1,2 kg/m^{2}**
Espolvoreo de árido de cuarzo coloreado	**Espolvoreo homogéneo a saturación de cuarzo coloreado** Tamaños: 0,3 – 0,8 mm o bien 0,6 – 1,2 mm	2 – 2,5 kg/m2
Capa de acabado	**MasterCoat ER 308** Resina epoxi bicomponente, transparente, sin disolventes (100% sólidos).	0,6 – 0,8 kg/m^2
Opcional 1: Recubrimiento superficial mate	**MasterCoat PR 445N Clear** Resina de poliuretano bicomponente transparente, de acabado mate.	0,12 – 0,15 kg/m^2
Opcional 2: Recubrimiento superficial satinado	**MasterCoat PR 448N Clear** Resina de poliuretano bicomponente transparente, de acabado brillo/satinado.	0,12 – 0,15 kg/m^2
Espesor del sistema	**Aprox. 2 – 3 mm** Para obtener mayores espesores, repetir el proceso en capas sucesivas.	

Nota: Para una información detallada sobre la correcta aplicación y las propiedades de cada producto, deben consultarse las correspondientes Fichas Técnicas. Los consumos indicados pueden ser superiores dependiendo de la rugosidad, temperatura y rugosidad del soporte, así como las pérdidas generadas dura la aplicación.

* En el caso de utilizar MasterCoat PRI 604N no debe realizarse la operación de espolvoreo excepto en el caso de no haber respetado los intervalos de recubrimiento.

** El consumo incluye el árido. El consumo depende de la relación de mezcla y de la rugosidad del soporte.

Contacto: Master Builders Solutions España, S.L.U.
Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta, 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona) - Tel. 93 619 46 00
mbs-cc@masterbuilders.com / www.master-builders-solutions.com/es-es