

Cualidades técnicas

LIMECOAT by Mutina es un protector especial con efecto transparente e incoloro. Se trata de un producto a base de resinas de silicona/siloxano en dispersión acuosa, que, al penetrar profundamente en el soporte, forman una barrera repelente al agua, sin modificar la permeabilidad al vapor ni el aspecto del soporte. Puede utilizarse sobre enlucidos a base de cemento o cal, hormigón, ladrillos, gres, baldosas o piedra. Poco oloroso, no inflamable y respetuoso con el hombre y el medio ambiente.

Campos de aplicación

Paredes interiores de ambientes húmedos o que se suelen ensuciar fácilmente (como baños o cocinas), en las que se haya aplicado el revestimiento decorativo LIMETOUCH by Mutina.

Preparación del soporte

Limpie las superficies a tratar, eliminando posibles partes desprendidas, depósitos de polvo, esmog u otros, mediante cepillado o lavado. Los soportes nuevos deberán estar bien secos y fraguados, libres de grasas y desarmantes.

Condiciones de almacenamiento

Consérvese solo en el envase original. Mantenga los recipientes cerrados, en un lugar bien ventilado y protegido de la luz solar directa.

Información de seguridad

El producto está libre de metales pesados como el cromo o el plomo. No contiene disolventes tóxicos ni aromáticos ni clorados. No se producen polimerizaciones peligrosas. El producto se considera una sustancia no peligrosa si se utiliza de forma técnicamente adecuada. Se recomienda tomar las medidas normales de precaución para manipular las pinturas al agua.

Aplicación

Rendimiento	11 ÷ 13 m ² /l con dos o tres manos (aplíquese 7 días después del LIMETOUCH by Mutina) sin esperar a que se seque entre una mano y otra.
Dilución	Listo para usar
Herramientas de uso	Brocha
Temperatura de aplicación	+5°C - +36°C (con una humedad relativa no superior al 80 %)
Temperatura de secado al tacto	30 min (temperatura de 20 °C con una humedad relativa del 75 %)
Tiempo de secado total	24 h (temperatura de 20 °C con una humedad relativa del 75 %)
Limpieza de las herramientas	agua

Producto

Composición	Resinas de silicona/siloxano en dispersión acuosa, conservantes y aditivos aptos para facilitar la aplicación.
Peso específico	1 kg/l ± 3 %
pH	6,5 ÷ 7,5
Viscosidad	50 ± 5 % CPS Brookfield (RVT 20 r. p. m. a 25 °C)
Temperatura de almacenamiento	+2 °C ÷ +36 °C. Teme a las heladas
Reacción al fuego	Negativa si el producto se aplica sobre fondos no inflamables. Material al agua con un espesor inferior a 0,600 mm secos
Absorción de agua	W24 0,01 kg/m ² . h0,5 DIN 52 617 (límite máx. consentido 0,5 kg/m ² . h0,5 DIN 52 617)
Permeabilidad al vapor de agua	Sd: 0,05 m (límite máx. consentido 2 m DIN 52 615)
Resistencia al lavado	Cumple la norma DIN 53 778: resistencia a por lo menos 1000 ciclos abrasivos
Resistencia a la abrasión	Cumple la norma DIN 53 778: resistencia a más de 5000 ciclos abrasivos
Resistencia al desprendimiento y agarre	Cumple la norma DIN ISO 4624
Límite de emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV), según la Directiva 2004/42/CE	Clase de pertenencia: A/h COV: 20 g/l (máximo) Límite Fase II (desde 1.1.2010): 30 g/l
Colores	Transparente
Envase	Botella de 1 l

No es necesario tomar medidas especiales para el almacenamiento y la manipulación; los envases, los residuos y posibles derrames, recogidos utilizando materiales absorbentes inertes, como arena, tierra, etc., han de eliminarse de acuerdo con las disposiciones nacionales o regionales en vigor. El transporte deberá llevarse a cabo respetando los acuerdos internacionales.

Especificaciones

Limpie las superficies a tratar eliminando los posibles depósitos de polvo u otros. Aplique dos o tres manos de un producto protector a base de silicona/siloxano como LIMECOAT by Mutina, sin diluir, solo después de 7 días de la aplicación del producto de acabado LIMETOUCH by Mutina. Todo ello ha de llevarse a cabo cumpliendo las normas establecidas, con un coste de .../m², incluyendo el material y la aplicación.