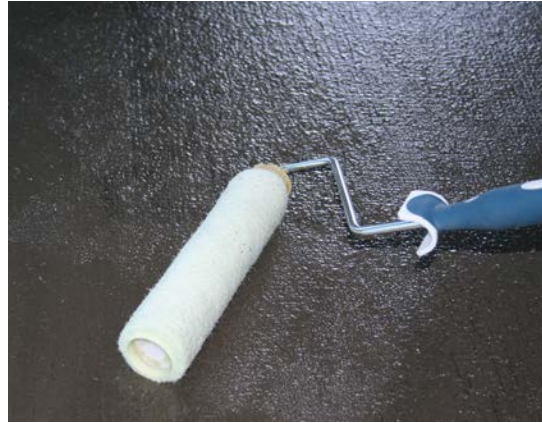




Globally Proven
Construction Solutions

DRYTEK™ Moisture Vapor Barrier

Epoxy based membrane to reduce moisture vapor emission rate (MVER) over concrete



Refer to Data Sheet 056.0



Warranty | Garantie | Garantia

FEATURES	BENEFITS
Reduces moisture vapor emission in concrete slabs	Allows for the installation of vinyl, rubber, VCT, carpet, wood, ceramic tile, stone, moisture sensitive floor coverings, floor adhesives, epoxies and most resinous coatings
VOC Compliant — UL GREENGUARD GOLD certified	Can be applied in high profile job sites (hospital, schools, etc.)
Component of the LATICRETE® 3 year decorative finish system warranty.	Application is covered under a single source system warranty
Exceeds ASTM F3010-13 standard	Perm rating of 0.052 grains/h/ft ² /in. Hg.
Fast cure	Ability to apply finish floor goods, DRYTEK® underlayments and most resinous coatings in as soon as 12 hours

Uses

- Ensures protection of moisture/pH sensitive floor coverings
- Reduces MVER from ≤ 25 to below 3 lbs/1000 ft²/24hr (170 $\mu\text{g}/(\text{s} \cdot \text{m}^2)$)
- Use on concrete up to 100% RH / 14 pH
- Ideal for slab-on-grade construction and elevated slabs

Suitable Substrates

- Concrete Slabs (Interior use only)

Packaging[^]

- Full Unit Kit[^]: 6.5 Gal. (24.6 L)
Part A — 2.2 Gal. (8.3 L) packaged in a steel pail
Part B — 4.3 Gal. (16.3 L) packaged in a steel pail
- Mini Unit Kit[^]: 2.5 Gal. (9.4 L)
Part A — 0.8 Gal. (2.8 L) packaged in a steel pail
Part B — 1.7 Gal. (6.6 L) packaged in a steel pail

[^]DRYTEK™ Moisture Vapor Barrier is a kit of two pails. Individual pails (Part A or Part B) cannot be purchased separately, and cannot be returned separately.

Moisture Vapor Emission Rate (MVER) per ASTM F1869 and RH per ASTM F2170

MVER	MIL THICKNESS	FT ² /GAL (m ² /L)
≤ 25 lbs (1415 $\mu\text{g}/(\text{s} \cdot \text{m}^2)$)/100%	12	133 (3.2)

Each full unit will yield approximately 865 ft² (80.8m²)

Each mini unit will yield approximately 319 ft² (29.8m²)



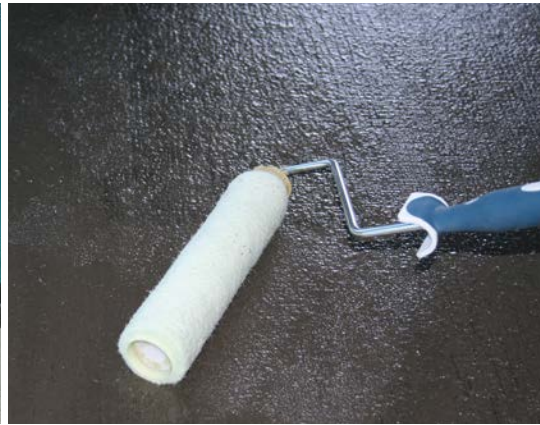
Snap for more information.



Soluciones Constructivas
Comprobadas Mundialmente

DRYTEK™ Humedad Barrera De Vapor

Membrana a base de epoxi que reduce el índice de emisión de vapor sobre hormigón



Consulte la especificación DS 056.0



CARACTERÍSTICAS

Reduce la emisión de vapor en los pisos de hormigón

Cumple con los requisitos sobre compuestos orgánicos volátiles –
Certificación de oro UL GREENGUARD

Componente de la garantía por 3 años del sistema de acabados decorativos LATICRETE®

Supera los requisitos de la norma ASTM F3010-13

Curado rápido

BENEFICIOS

Permite la instalación de vinilo, goma, revestimiento de compuesto vinílico (VCT), alfombras, madera, revestimiento cerámico, piedra y otros revestimientos y adhesivos para pisos sensibles a la humedad

Se puede aplicar en las obras de alto perfil (hospitales, escuelas, etc.)

La aplicación se cubre en una garantía del sistema de un único proveedor

Clasificación de permeabilidad de 0.052 gránulos/h/pies²/pulg. Hg.

Se pueden instalar acabados de piso, solados DRYTEK® y la mayoría de los revestimientos resinosos en solo 12 horas

Usos

- Garantiza la protección de revestimientos para pisos sensibles al pH y a la humedad
- Reduce el índice de emisión de vapor de ≤ 1415 a menos de $170 \mu\text{g/s/m}^2$ (≤ 25 a menos de 3 libras/24 horas/1000 pies²)
- Se utiliza sobre hormigón con valores de hasta 100% de HR/14 pH
- Ideal para pisos elevados y de hormigón sobre construcción de grado

Sustratos adecuados

- Pisos de hormigón (usar sólo en interiores)

Presentación[^]

- Kit por unidad completa[^]: 24.6 litros (6.5 galones)

Parte A de 8.3 litros (2.2 galones) presentada en una cubeta de acero

Parte B de 16.3 litros (4.3 galones) presentada en una cubeta de acero

*DRYTEK™ Barrera de Vapor de Humedad viene en un kit compuesto de dos cubetas. Las cubetas individuales (Parte A o Parte B) no pueden adquirirse ni podrán devolverse por separado.

* See Data Sheet 230.17 for complete warranty information.

Índice de emisión de vapor de humedad (MVER) conforme a la norma
ASTM F1869 y Humedad Relativa (HR) de acuerdo a la norma ASTM F2170

ÍNDICE DE EMISIÓN DE VAPOR	ESPOSOR EN MILÉSIMAS DE PULGADA	m ² /L (PIES ² /GALÓN)
1415 $\mu\text{g/s} \cdot \text{m}^2$ (25 libras)/100%	12	3.2 (133)

Cada unidad completa rinde aproximadamente 80.8 m² (865 pies²)

Cada unidad completa rinde aproximadamente 29.8m² (319 pies²)



Mixed Sources
Product group from well-managed
forests, controlled sources and
recycled wood or fiber
www.fsc.org cert. no. COC-102250
© 1996 Forest Stewardship Council
FSC

