

Drybase flüssige Dichtbeschichtung Drybase ECS Epoxid Dichtbeschichtung Drybase ECS CB Epoxid
Dichtbeschichtung

Drybase Flex Membran

# Drybase Feuchtigkeitssperren und Dichtbeschichtungen



# Drybase Dichtbeschichtungen

Es ist oft nötig Dichtbeschichtungen auf Wände und Böden aufzutragen – zum Beispiel wenn bestehende Feuchtigkeitssperren unter Bodenplatten beschädigt wurden oder wenn Probleme mit eindringender Regennässe, wegen schwerer Erreichbarkeit, nicht von Außen behoben werden können.

Das Drybase Produktangebot ermöglicht das Auftragen von Feuchtigkeitssperren an Wänden und Böden in Neubauten und bei Renovierungen.

Die Entscheidung welches Drybase Produkt verwendet werden sollte kommt auf eine Reihe von Faktoren an, wie zum Beispiel ob eine befahrbare Oberfläche benötigt wird oder ob Putz oder Estrich darauf verlegt werden soll. Manche Produkte des Angebots bieten weitere Vorteile wie Resistenz zu Chemikalien.

Für weitere Hilfe rufen Sie bitte +49 4822 3657866 an.



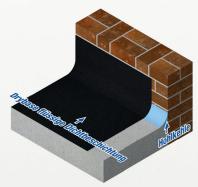




# **Drybase flüssige Dichtbeschichtung**

#### Als abdichtende Membran unter Endoberflächen

Die **Drybase flüssige Dichtbeschichtung** sollte verwendet werden, wenn eine abdichtende Membran unter Endoberflächen gebraucht wird. Die ausgezeichnete Anhaftung und schnelle Trocknungszeit machen die **Drybase flüssige Dichtbeschichtung** vielseitig einsetzbar. Die Beschichtung ist ideal zur Verwendung in einer Anzahl von Situationen und Untergründen, wie zum Beispiel unter Bodenbelägen, unter dekorativen Oberflächen, auf internen Wandverbindungen oder Holzpfeilern.



# **Drybase ECS Epoxid Dichtbeschichtung**

#### Für feuchtigkeits-, schmutz- oder chemikalienresistente Oberflächen

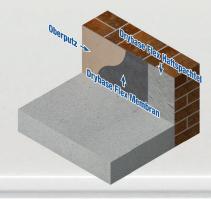
Drybase ECS Epoxid Dichtbeschichtungen sind zur Verwendung auf Böden geeignet, bei denen eine Resistenz zu Feuchtigkeit, Schmutz oder Chemikalien erwünscht ist. Das Drybase Angebot beinhaltet zwei ECS Epoxid Dichtbeschichtungen. Die normale Drybase ECS Epoxid Dichtbeschichtung ist für häusliche und leicht industrielle Flächen geeignet, welche eine strapazierfähige, feuchtigkeits- und schmutzresistente Oberfläche erfordern. Die Drybase ECS CB Epoxid Dichtbeschichtung kann für Oberflächen verwendet werden, welche eine Resistenz zu einer Anzahl verschiedener Chemikalien brauchen.



# **Drybase Flex Membran**

#### Bietet eine schnellere Resistenz gegen Salze an feuchten Wänden

Die **Drybase Flex Membran** ist eine strapazierfähige, flexible Membran zur direkten Auftragung auf Wände, welche von Feuchtigkeit und Salzverschmutzung betroffen sind. Die mit Flies umhüllte Membran kann schnell und einfach, mit dem speziell entwickelten **Drybase Flex Haftspachtel**, an Wänden angebracht werden. Der Haftspachtel kann direkt auf die Wand aufgetragen werden, was eine vielseitige Lösung zur Behandlung von feuchten Wänden bietet, wenn es unmöglich ist Feuchtigkeit direkt an der Quelle aufzuhalten.



# Das Drybase System - Drybase flüssige Dichtbeschichtung

# **Drybase flüssige Dichtbeschichtung**

Eine gebrauchsfertige, flüssig aufgetragene, abdichtende Membran. Drybase wird in zwei Schichten mit Pinsel oder Roller aufgetragen. Sobald Drybase aufgetragen wurde härtet die Beschichtung zu einer flexiblen, elastischen und abdichtenden Membran aus.

Ideal zur Verwendung auf feuchten Wänden und Böden, bevor Wand- oder Bodenbeläge angebracht werden. **Drybase flüssige Dichtbeschichtung** kann auch zur Isolierung von eingebetteten Holzpfeilern oder als Barriere gegen Grundgase verwendet werden. Die hervorragende Haftkraft von Drybase macht die Beschichtung ideal als Grundierung für Klebstoff.



#### **Vorteile**

- · Feuchtigkeitssperre für Wände und Böden
- Einkomponentig, einfache Verwendung
- · Barriere gegen Gase und Dampf
- · Verwendbar auf verschiedenen Materialien
- · Schnelle Trocknungszeit

### Anwendungen

- Abdichtende Barriere zwischen Horizontalsperre und Grund
- Feuchtigkeitssperre für Bodenplatten
- Schutz vor Salzverschmutzungen vor dem Wiederverputzen
- Schnelles Verlegen von Böden auf neuen Bodenplatten
- Holzauftragung versenkte Pfosten, eingebettete Pfeiler, isolierung von Holzelementen zum Schutz vor Fäule etc
- Schwarz
  - Weiß
- Barriere gegen Kohlendioxid, Methan und Radon
- Dampfbarriere zur Verwendung in Verbindung mit interner Wandisolierung (IWI)





	Wasser (flüssig)	20 m. Wassersäule (positiver Druck)						
	Wasserdampfdurchlässigkeit	< 4g/m2/24 Stunden bei 25°C/75% RH folgt BS 3177						
	Methan Resistenz	10 mal mehr Resistent als LDPE						
	Radon Resistenz	Radon Barriere bei 2 mm Dicke						

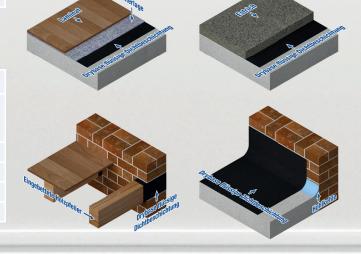
# **Haftverbund Eigenschaften**

	Abzugskraft	1,3 - 2,1 N/mm <sup>2</sup>					
Beton	Abzugskraft nach 3 Monaten in Wasser getränkt	1,0 N/mm²					
Ziegel (Fletton)	2,5 N/mm <sup>2</sup>						
Leichtbetonblöcke	0,5 N/mm² mit Nachgeben des Blocks						
Wandverputz	>1,0 N/mm <sup>2</sup>						
Weichholz	>1,0 N/mm <sup>2</sup>						



# Mechanische Eigenschaften des ausgehärteten Films

Reißfestigkeit	4 N/mm²
Bruchdehnung	350%



# Das Drybase System – Drybase ECS Epoxid Dichtbeschichtungen

# **Drybase ECS Epoxid Dichtbeschichtung**

Eine strapazierfähige, schmutzresistente Bodenbeschichtung, welche als zwei Komponenten, wasserdispergiertes Epoxidharz geliefert wird. Die Beschichtung wird in zwei Schichten mit Pinsel oder Roller aufgetragen. Drybase ECS Epoxid Dichtbeschichtung ist ideal zur Verwendung als Endoberfläche in leicht industriellen Betriebsflächen, Lagerhäusern, Lagerflächen und Garagen. Die Beschichtung ist Resistent gegen Feuchtigkeit, Schmutz und leichtem Fuß- und Fahrzeugverkehr.

#### Vorteile

- · Effektive Feuchtigkeits- und Schmutzbarriere
- Stellt eine strapazierfähige, begehbare Oberfläche her
- · Geeignet für häusliche oder leicht industrielle Verwendung

#### Anwendungen

- · Behandlung von Feuchtigkeits- und Schmutzproblemen bei soliden Betonböden (z.B. Garagenböden)
- · Wand- und Bodenbeschichtung in Küchen und anderen Lebensmittelverarbeitungsbereichen
- Leicht industrielle Betriebsbereiche zur Beständigkeit gegen Fuß- und leichten Fahrverkehr
- Lagerhallen und Aufbewahrungsorte









# **Drybase ECS CB Epoxid Dichtbeschichtung**

Ein zwei Komponenten, wasserdispergiertes Epoxidharz, ähnlich in Form und Anwendung zu Drybase ECS Epoxid Dichtbeschichtung, mit verbesserter Chemikalienresistenz. Die Beschichtung wird mit Pinsel oder Roller aufgetragen. Drybase ECS CB Epoxid Dichtbeschichtung ist ideal zur Verwendung auf Böden und Wänden in industriellen Produktionsbereichen, Laboren oder als Verbundbeschichtung. **Vorteile** 

- Hervorragende Chemikalienresistenz
- Ausgezeichnete Überbrückungseigenschaften
- Geeignet f
  ür Außenbereiche

# Anwendungen

- Tankumwallungen und Böden (Bund
- Laborböden und Wände
- · Speziallagerhäuser und Lagerbereiche



Schwarz

# Chemische Beständigkeit von Drybase ECS Epoxid Dichtbeschichtungen

	Salzsäure (betr.)	Salpetersäure 25%	Schwefelsäure 50%	Natriumhydroxid 50%	Ammoniak 10%	Lackbenzin	Brennspiritus	Xylen	Schmieröl	Benzin	Skydrol	Natriumhypochlorit (Bleiche)	Salz (Natriumchlorid gesättigt)	Ammoniumsulfat 10%
Drybase ECS Epoxid Dichtbe- schichtung	Mittel- mäßig	Mittel- mäßig	Mittel- mäßig	Gut	Gut	Gut	Gut	Gut	Gut	Gut	Mittel- mäßig	Gut	Gut	Gut
Drybase ECS CB Epoxid Dichtbe- schichtung	Mittel- mäßig	Gut	Gut	Gut	Gut	Gut	Gut	Gut	Gut	Gut	Gut	Gut	Gut	Gut

# Das Drybase System – Drybase Flex Membran

# **Drybase Flex Membran**

Eine wasserdichte Niedrigprofilmembran zum Schutz vor Feuchtigkeit in Wänden ohne die Notwendigkeit von Bohren und Anbringung von Befestigungsstopfen. Die Membran ist eine 1,5 mm dicke, flexible Polypropylenfolie mit einer Fliesoberfläche auf beiden Seiten. Das Flies sichert sowohl gute Anhaftung an der Wand, mit **Drybase Flex Haftspachtel**, als auch von Putz auf der anderen Seite.

Der **Drybase Flex Haftspachtel** ist ein auf Zement basierendes Produkt, welches verwendet wird, um die **Drybase Flex Membran** an der Wand anzuhaften. Der Haftspachtel wird als Puder geliefert, welches mit Wasser vermischt wird und mit einer geeigneten Kelle aufgetragen wird.

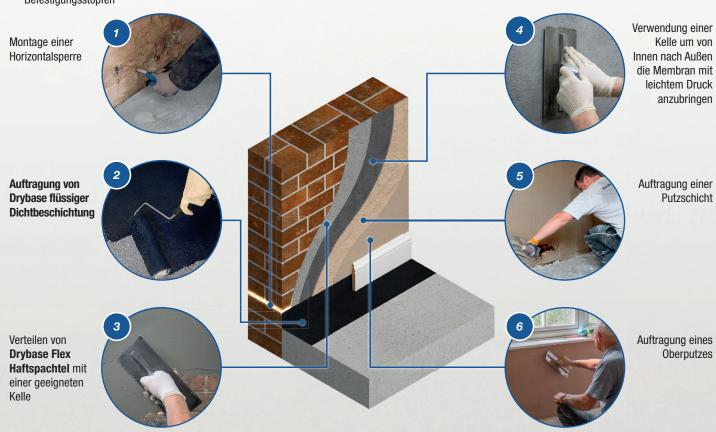


#### **Vorteile**

- Schnelles Vollständiges Wiederverputzen in unter 12 Stunden
- Niedrigprofil Blendet mit bestehendem Putz ein
- · Sofortiges Auftragen von Oberputzen
- · Verträglich mit normalem Gipsputz
- Keine Notwendigkeit für Bohrungen oder Befestigungsstopfen

#### Anwendungen

- Ideal zur Einblendung mit bestehenden dünnen Putzschichten
- Von Feuchtigkeit betroffene und Salzverschmutzte Wände
- Kaminsimse
- Problemstellen, bei denen die Ursache der Feuchtigkeit nicht leicht identifiziert werden kann
- · Kann an gekurvten Wänden und Oberflächen aufgetragen werden



## Vorsichtsmaßnahmen

Vor Gebrauch Sicherheitsanweisungen und Datenblätter (auf Anfrage erhältlich) lesen.

# **Weitere Informationen**

Siehe Sicherheitsdatenblatt für Sicherheitsmaßnahmen (auf Anfrage erhältlich).

# www.safeguardeurope.de/drybase





Safeguard Europe GmbH., Hamburger Straße 11, 22083 Hamburg, Deutschland.

**T** +49 4822 3657866 **F** +49 4822 3657868 **E** info@safeguardeurope.de

## www.safeguardeurope.de/drybase