

# SÜDWEST Drytec® HolzProtect

## Rasanten Abtrocknen, perfekter Schutz ...



**NEU:** Innovative  
Wetterschutzfarbe

... für Holzoberflächen



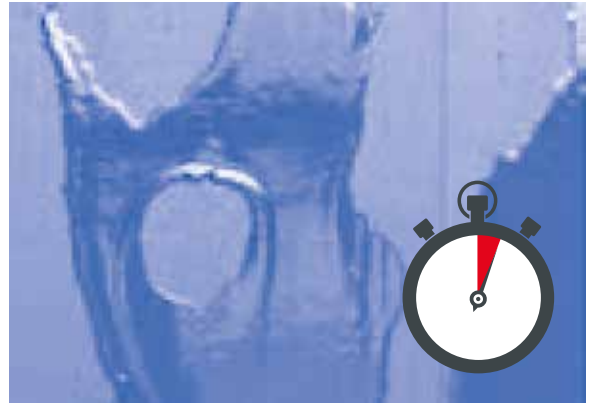
**SÜDWEST®**  
LACKE · FARBEN · BAUTENSCHUTZ

# SÜDWEST Drytec® HolzProtect

## Die Holzschutzfarbe mit dem Drytec®-Effekt

Mit der Drytec® Fassadenfarbe hat SÜDWEST Anfang 2017 einen Quantensprung in Sachen Wetzschutz vollzogen. Doch Drytec® war erst der Anfang: Mit Drytec® HolzProtect ist der bionische Effekt der Fassadenfarbe jetzt auch für Holz verfügbar. Der wasserabweisende Bionik-Effekt sorgt für ein blitzschnelles Abtrocknen der Fassade nach Befeuchtung durch Regen, Nebel oder Tau und bietet damit einen einzigartigen Schutz vor dem Hauptfeind sauberer Fassaden: Feuchtigkeit.

**Regen, Nebel oder Tau – rasantes Abtrocknen in Rekordgeschwindigkeit!**





## Holz – ein ganz besonderer Baustoff

Holzkonstruktionen im Außenbereich stellen höchste Anforderungen an Beschichtungssysteme, da Holz ein natürlicher, organischer Werkstoff ist, der besonderen Schutz braucht. Besonders wichtig sind wirksame Maßnahmen gegen das Eindringen von Feuchtigkeit, denn feuchtes Holz kann von Pilzen befallen und zerstört werden. Intensives Sonnenlicht und aggressive UV-Strahlung sind weitere Umwelteinflüsse, die bei der Beschichtung von Holz einen maßgeschneiderten Technologie-Mix erforderlich machen.

## Der perfekte Technologie-Mix für Holz

Was auf einem breiten Spektrum an Untergründen wie Putz, Beton, Klinker, Metallen oder auch Kunststoffen mit Drytec® bereits bestens funktioniert, wird durch die neue Drytec® HolzProtect jetzt auch für Holzflächen verfügbar. Eine speziell entwickelte Kombination aus natürlichen und technischen Schutzmechanismen wird den besonderen Anforderungen von Holzflächen im Außenbereich in höchstem Maße gerecht.

Durch ihren maßgeschneiderten Technologie-Mix bietet Drytec® HolzProtect optimalen Wetterschutz und hervorragende Verarbeitungseigenschaften.

### Produkteigenschaften auf einen Blick:

- Schutz vor Algen- und Pilzbefall: natürlicher und technischer Schutz durch Filmkonservierung mit Depotwirkung
- hohe Wasserabweisung
- Sun-Block-Technologie für maximale Farbtonbeständigkeit
- keine Kreidung
- gute Wasserdampfdurchlässigkeit
- hohes Standvermögen
- guter Porenverschluss
- isolierend gegen viele wasserlösliche Holzinhaltsstoffe
- sehr gut deckend
- tuchmatte Oberflächen
- hohe Farbtonvielfalt
- Gebindegrößen: 2,5 l / 10 l

In allen Farbtönen erhältlich!



# SÜDWEST Drytec® HolzProtect

## Der sensationelle Technologie-Mix



### NATÜRLICHER WETTERSCHUTZ AUF SPITZENNIVEAU

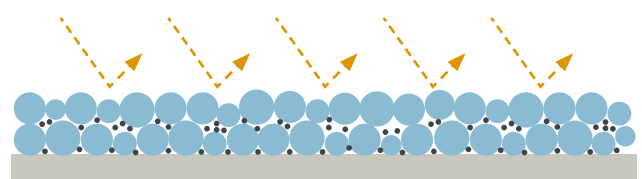
Die einzigartige schnelle Abtrocknung von Drytec® basiert auf einer der innovativsten Forschungsrichtungen unserer Zeit, der Bionik: Materialeigenschaften und Funktionsweisen aus der Natur werden dabei für technische Innovationen genutzt. So verfügt Drytec® HolzProtect, indem es die Oberfläche des Rückenpanzers des Nebeltrinkerkäfers nachbildet, über völlig neuartige Eigenschaften: Wasser, ob als Regen, Nebel oder Tau, fließt blitzschnell ab. Die Fassade ist in Rekordzeit wieder trocken und gibt Algen und Pilzen keine Chance.

### HOHE FARBTONSTABILITÄT, KEINE KREIDUNG



### Sun-Block-Technologie

Da aggressive UV-Strahlung Material und Beschichtung auf Dauer schädigt, haben wir Drytec® HolzProtect mit einer weiteren innovativen Technologie ausgerüstet: Durch die spezielle Sun-Block-Technologie wird der schädliche Anteil des Lichts mithilfe spezieller Absorber abgefangen und unschädlich gemacht. Das Bindemittel und die Pigmente werden äußerst wirkungsvoll geschützt, Kreidung wird verhindert, die Farbtonstabilität drastisch erhöht. Mit Drytec® HolzProtect geschützte Holzflächen bleiben deshalb über sehr lange Zeiträume unverändert schön.



Die Sun-Block-Technologie absorbiert die aggressive UV-Strahlung – die Farbpigmente werden optimal geschützt

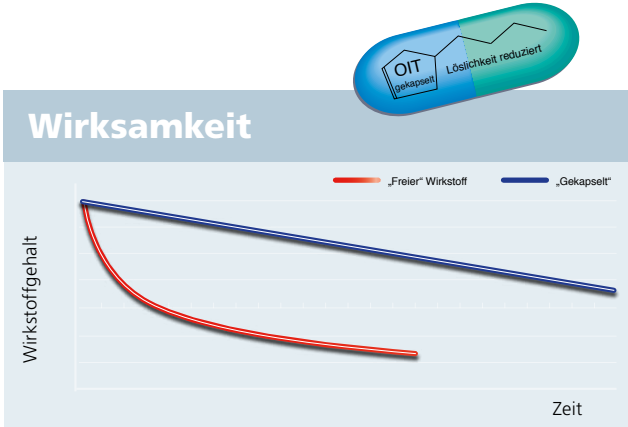


## INTELLIGENTER TECHNISCHER SCHUTZ VOR ALGEN UND PILZEN

Als ökologischer, hochwertiger und nachhaltiger Baustoff ist Holz durch den Befall von Algen und Pilzen auf der Oberfläche gefährdet. Um einen optimalen Rundumschutz zu gewährleisten, verfügt Drytec® HolzProtect deshalb neben seiner natürlichen Schutzfunktion über einen zusätzlichen technischen Schutz vor schädlichen Mikroorganismen. Durch präzise dosierte, verkapselte Biozide, die je nach Intensität der Bewitterung aktiviert werden, wird ein Höchstmaß an Schutz erzielt.

## ELASTIZITÄT: DAS KLÜGERE BINDEMittel GIBT NACH

Holz arbeitet. Für Drytec® HolzProtect wird deshalb ein elastisches Bindemittel eingesetzt, das leichte Bewegungen im Untergrund aufnimmt, ohne zu reißen. Holzporen und feine Risse werden mit Drytec® HolzProtect gefüllt, wodurch die Wasseraufnahme in das Holz reduziert wird. Feuchtigkeit, die durch größere Risse oder Fugen in den Untergrund gelangt, kann aufgrund der guten Wasserdampfdurchlässigkeit schnell entweichen.



Die innovativ gekapselten Biozide geben den Wirkstoff gleichmäßig ab. Die Wirksamkeit – und damit der Schutz vor Algen und Pilzen – wird erheblich verlängert.



Immer in Bewegung bleiben: das elastische Bindemittel punktet vor allem bei nichtmaßhaltigen Holzbauteilen



## SÜDWEST Drytec®-Effekt Die Natur als Vorbild

### Bionik: Hightech aus der Natur

Viele Neuentwicklungen entstammen heute dem Forschungsbereich der Bionik. Funktionsprinzipien der Natur werden dabei zum Vorbild faszinierender technischer Entwicklungen. Ein Beispiel: die sogenannten Winglets an den Enden der Tragflächen von Flugzeugen. Durch das Anwinkeln der Flügelenden kann man, analog zum gespreizten Gefieder von Raubvögeln, Verwirbelungen an den Tragflächen vermeiden und so den Treibstoffbedarf deutlich verringern. Eine weitere bionische Lösung, die jedermann aus seinem Alltag kennt, ist der Klettverschluss, dessen Struktur aus zahllosen elastischen Häkchen den Klettfrüchten nachempfunden ist.



### Oberfläche Rückenpanzer



### Oberfläche mit SÜDWEST Drytec®-Effekt



### Blitzschnell trocken

Auch die Technologie, die bei der Entwicklung des Drytec®-Effekts zum Einsatz kam, ist von der Natur inspiriert. Pate stand der Nebeltrinkerkäfer, der in der Lage ist, auch aus feinstem Nebel in der Luft seiner staubtrockenen Wüstenheimat Trinkwasser zu gewinnen. Mithilfe einer speziellen Bindemittelrezeptur konnte die noppenartige Struktur seiner Körperoberfläche auf die Fassadenfarbe Drytec® und jetzt auch auf Drytec® HolzProtect übertragen werden. Hier führt die mikrostrukturierte Oberfläche zu rasantem Ablauf von Kondensat: Der Untergrund wird schnell trocken.

# SÜDWEST Drytec®

## Die Fassadenfarbe für viele Untergründe



Drytec® – die Bionik-Sensation aus dem Hause SÜDWEST: Durch den Einsatz innovativer Technologien weist die Fassadenfarbe Eigenschaften auf, die sie auf einer Vielzahl von Untergründen zur ersten Wahl macht.

### **Drytec® – die Bionik-Innovation für den universellen Einsatz:**

- trockene Fassaden in Rekordgeschwindigkeit
- schützt vor Algen- und Pilzbefall, ohne Biozide
- einsetzbar auf zahlreichen Untergründen:  
Putz, Beton, Klinker, Metallfassaden, Kunststoff, Faserzementplatten, WDVS
- hohe Farbtonstabilität
- große Farbtonvielfalt
- hohe mechanische Belastbarkeit
- sehr hohe Ergiebigkeit
- Gebindegrößen: 2,5 l / 10 l



**SÜDWEST Lacke + Farben GmbH & Co. KG**

Iggelheimer Str. 13 · 67459 Böhl-Iggelheim · [www.suedwest.de](http://www.suedwest.de)  
info@suedwest.de · Telefon: 06324 709-0 · Fax: 06324 709-175

