

SUDWEST



DRYTEC® + DRYTEC® HOLZPROTECT

**RASANTES
ABTROCKNEN,
PERFEKTER SCHUTZ**

auf
allen Unter-
gründen





BIONIK - VON NATUR AUS KREATIV! EINFACH GENIAL, GENIAL EINFACH

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 Flugzeugtragflächen. Durch das Anwinkeln der Flügelenden kann man, analog zum gespreizten Gefieder von Raubvögeln, Verwirbelungen vermeiden und so den Treibstoffbedarf deutlich verringern. Ebenfalls bekannt: der Klettverschluss, dessen Struktur den zahllosen Häkchen der Klettpflanze nachempfunden ist.



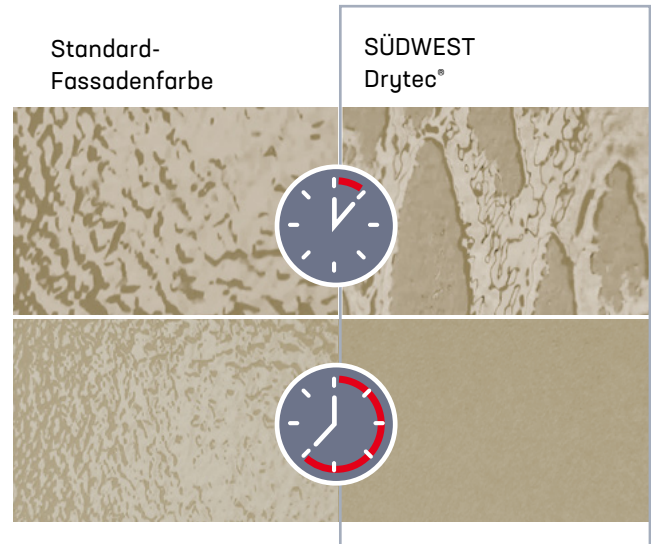
DRYTEC® - BLITZSCHNELL TROCKEN

Auch die Technologie, die bei der Entwicklung von Drytec® 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 Kombination aus Bindemitteln und Füllstoffen konnte die noppenartige Struktur des Rückenpanzers des Nebeltrinkerkäfers auf die Drytec übertragen werden. Diese Oberflächenstruktur führt dazu, dass Nebel und Tau kondensiert und abgeführt werden: Wasser läuft rasant ab.

DRYTEC® UND DRYTEC® HOLZPROTECT TROCKENE FASSADEN IN REKORDGESCHWINDIGKEIT

REGEN, NEBEL ODER TAU TROCKNEN BLITZSCHNELL AB

Der Forschung ist es gelungen, die spezielle Oberflächenstruktur des Nebeltrinkerkäfers auf die Drytec®-Fassadenfarben zu übertragen. Das Resultat: Jede Form von Wasser - Regen, Nebel oder Tau - fließt in Rekordgeschwindigkeit ab. Fassaden sind im Handumdrehen wieder trocken und Algen und Pilzen ist damit die Lebensgrundlage entzogen. Wasser läuft rasant ab.



Vorteile auf einen Blick

- trockene Oberflächen in Rekordgeschwindigkeit
- natürlicher Schutz vor Algen und Pilzbefall
- hohe Farbtonvielfalt
- exzellente Farbtonstabilität
- keine Kreidung
- matte Oberflächen
- Gebindegrößen:
Drytec®: 2,5 ltr., 10 ltr.
Drytec® HolzProtect: 750 ml, 2,5 ltr., 10 ltr.



DRYTEC® SICHERER SCHUTZ AUF VIELEN UNTERGRÜNDEN



Drytec® ist frei von Filmkonservierern, selbst auf WDVS

Praktisch und ergiebig

Auf welche Untergründe Sie bei einem Objekt-auftrag auch stoßen, ein Produktwechsel wird kaum erforderlich sein. Das spart Zeit und trägt zur Wirtschaftlichkeit bei.

Die Fassadenfarbe eignet sich sowohl für klassische Bauweisen als auch für Gebäude, die mit einem Wärmedämmverbundsystem ausgestattet sind. Drytec® lässt sich streichen, rollen oder im Airless-Verfahren auftragen.



Bestens geeignet für
den Einsatz auf

- Putz
- Beton
- Kalksandstein
- Metallfassaden
- Kunststoff
- Faserzementplatten
- WDVS

Perfekter UV-Schutz

Die Farbpigmente sind durch den hohen Bindemittelanteil ideal umhüllt und geschützt. UV-Strahlung hat keine Chance und die Farben bleiben über viele Jahre stabil.

Schöne Oberflächen bleiben schön

Von dem hohen Bindemittelanteil profitiert die Oberfläche auch bei mechanischer Belastung: Er sorgt für eine gleichmäßige und komplett geschlossene Oberflächenstruktur, die Stößen und ähnlichen Beanspruchungen standhält. Der Füllstoffbruch ist gering und der sogenannte Schreibeffect wird deutlich minimiert.



Ob reines Weiß, zartes Pastell oder dunkle, intensive Töne: Sie setzen Akzente, Drytec® sorgt dabei für Langlebigkeit und Nachhaltigkeit.

DRYTEC® HOLZPROTECT HOLZ IST 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. Intensives Sonnenlicht und aggressive UV-Strahlung sind weitere Umwelteinflüsse, die bei der Beschichtung von Holz einen maßgeschneiderten Technologie-Mix erforderlich machen.



Optimaler Wetterschutz und hervorragende Verarbeitungseigenschaften speziell für Holz:

- Sun-block-Technologie für maximale Farbtonbeständigkeit
- gute Wasserdampfdurchlässigkeit
- isolierend gegen viele wasserlösliche Holzinhaltsstoffe
- zusätzlicher technischer Schutz durch Filmkonservierung mit Depotwirkung

Hohe Farbtonstabilität, keine Kreidung

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.



Intelligenter technischer Schutz vor Algen und Pilzen

Holz ist durch den Befall von Algen und Pilzen gefährdet. Für den optimalen Rundumschutz, verfügt Drytec® HolzProtect 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.



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



SÜDWEST

SÜDWEST Lacke + Farben
GmbH & Co. KG

Iggelheimer Straße 13
D-67459 Böhl-Iggelheim

Tel +49 6324 / 709-0
info@suedwest.de

www.suedwest.de

