

ROOF EXPER

MODERNE DACHSYSTEME

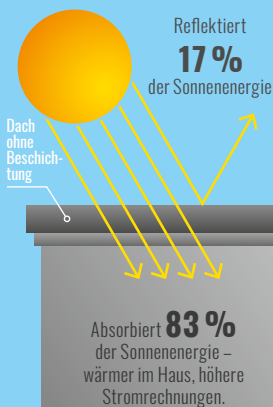


NEU

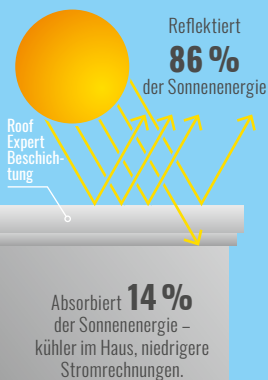
**INNOVATIVE TECHNOLOGIE
FLÜSSIGABDICHTUNG FÜR
DACHMEMBRANE**

Die innovativen Systeme von **ROOF EXPERT** sind für den dauerhaften Schutz von flachen und schrägen Dächern aus Beton, Ziegel, Stein, Bitumenschichten, Dachziegeln oder Metall konzipiert. Flüssigmembrane werden fugenlos mit voller Haftung auf dem Untergrund hergestellt und schützen diese vor Wasser, Feuchtigkeit und UV-Strahlen. Dank der hohen Reflexion der Sonnenenergie reduzieren ROOF EXPERT Beschichtungen den "Wärmeinseleffekt" in urbanen Umgebungen und verleihen dem Dach eine niedrige Temperatur. Dies erhöht seine Lebensdauer. ROOF EXPERT Systeme sind eine hervorragende Technologie für neue Dächer und eine ideale Lösung für die Renovierung alter Dächer.

DACH OHNE ROOF EXPERT BESCHICHTUNG



DACH MIT ROOF EXPERT BESCHICHTUNG



ROOF EXPERT Beschichtungen sind nach EN 1504-2 Beschichtungsprinzipien (C) PI, MC und IR geprüft.

ROOF EXPERT AC

Hochflexible, umweltfreundliche, acrylbasierte Membran

VORTEILE:

- › Hohe Beständigkeit gegen UV-Alterung, Wärmealterung und Temperaturwechsel
- › Sehr widerstandsfähig gegen Schmutzaufnahme
- › Einfache Applikation mit Rolle oder Airless
- › Hervorragende Haftung auf: Mörtel, Beton, Ziegel, Stein, bestehenden Bitumenmänteln, Dachziegeln, metallischen Oberflächen, etc.
- › Ideale Lösung zur Überbrückung von Fugen unterschiedlicher Materialien mit einem geeigneten Primer
- › 5–10 Jahre Lebensdauer (je nach System)

ANWENDUNGSBEREICH:

- › Flache oder schräge Dächer
- › Kuppeln und gebogene Dächer
- › Ideale Umströmung von Schornsteinen, Lüftungsausgängen, Dilatationen, etc.

ERHÄLTICHE FARBTÖNE**:



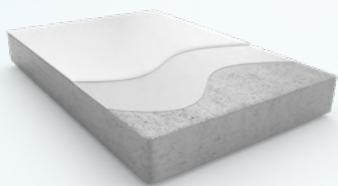
** Die Farbtöne sind indikativ, sie können aufgrund von Druckbeschränkungen von den tatsächlichen Farbtönen abweichen. Weitere Farbtöne auf Anfrage.

ROOF EXPERT AC SYSTEME:

SCHUTZLACKIERUNG

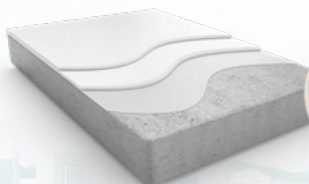
Hochreflektierende Beschichtung mit Kühleffekt (Cool Roof; weißer Farbton)

- > 1. Untergrund
- > 2. ROOF EXPERT Primer*
- > 3. ROOF EXPERT AC (0,50–0,70 kg/m²)



WASSERFESTE BESCHICHTUNG

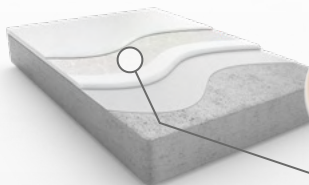
- > 1. Untergrund
- > 2. ROOF EXPERT Primer*
- > 3. ROOF EXPERT AC (1. Schicht: 1,50 kg/m²)
- > 4. ROOF EXPERT AC (2. Schicht: 1,50 kg/m²)



5
JAHRE
LEBENSDAUER

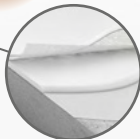
VERSTÄRKTE WASSERDICHT BESCHICHTUNG

- > 1. Untergrund
- > 2. ROOF EXPERT Primer*
- > 3. ROOF EXPERT AC (1. Schicht: 2,00 kg/m²)
- > 4. ROOF EXPERT Reforce 50
- > 5. ROOF EXPERT AC (2. Schicht: 1,00 kg/m²)



10
JAHRE
LEBENSDAUER

* Die Wahl des Primers hängt von der Art des Untergrundes ab:
ROOF EXPERT C Primer – mineralische Substrate
ROOF EXPERT M Primer – verzinkte Stahlsubstrate
ROOF EXPERT MC Primer – beschädigte verzinkte Stahluntergründe
ROOF EXPERT AC + 10% Wasser – bituminöse Untergründe



ROOF EXPERT PU SYSTEME

Einfache Anwendung und dauerhafte Lösung: ROOF EXPERT PU 510 Polyurethan, flüssig abdichtender Grundanstrich in Kombination mit UV-stabilem ROOF EXPERT PU 610 Decklack.

VORTEILE:

- › Einfache Verarbeitung mit Rolle oder Airless
- › Schnelle Aushärtung, hohe Beständigkeit gegen Regenschäden
- › Ideale Lösung zur Überbrückung von Fugen unterschiedlicher Materialien
- › Nahtlos, leicht zu reparieren
- › Feuchtigkeitsaushärtende Beschichtung
- › 10–25 Jahre Lebensdauer (je nach System)

ANWENDUNGSBEREICH:

- › Flache oder geneigte Dächer
- › Einsetzbar für alle Dacheindeckungssysteme
- › Alle Baumaterialien (Mörtel, Beton, Ziegel, Stein, vorhandene Bitumenschichten, Dachziegel, metallische Oberflächen, etc.)

ERHÄLTICHE FARBTÖNE**:



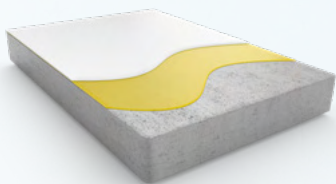
** Die Farbtöne sind indikativ, sie können aufgrund von Druckbeschränkungen von den tatsächlichen Farbtönen abweichen. Weitere Farbtöne auf Anfrage.

ROOF EXPERT WASSERDICHTE POLYURETHAN-SYSTEME:

SCHUTZLACKIERUNG

Hochreflektierende Beschichtung mit Kühleffekt (Cool Roof; weißer Farbton)

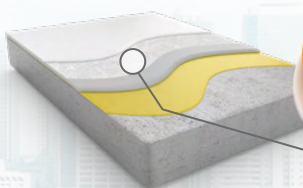
- > 1. Untergrund
- > 2. ROOF EXPERT PU Primer (0,18–0,20 kg/m²)
- > 3. ROOF EXPERT PU 610 (0,75–1,00 kg/m²)



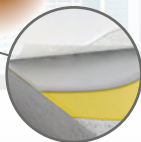
DAUERHAFTE LÖSUNG

SYSTEM 1

- > 1. Untergrund
- > 2. ROOF EXPERT PU Primer (0,18–0,20 kg/m²)
- > 3. ROOF EXPERT PU 510 (1,50 kg/m²)
- > 4. ROOF EXPERT Reforce 50
- > 5. ROOF EXPERT PU 610 (0,50–0,75 kg/m²)

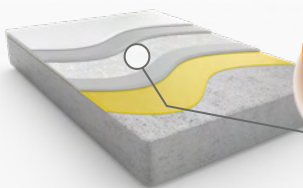


10
JAHRE
LEBENSDAUER

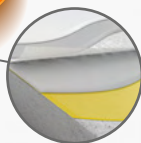


SYSTEM 2

- > 1. Untergrund
- > 2. ROOF EXPERT PU Primer (0,18–0,20 kg/m²)
- > 3. ROOF EXPERT PU 510 (1,00 kg/m²)
- > 4. ROOF EXPERT Reforce 50
- > 5. ROOF EXPERT PU 510 (1,00 kg/m²)
- > 6. ROOF EXPERT PU 610 (1,00 kg/m²)



25
JAHRE
LEBENSDAUER



ROOF EXPERT – FLÜSSIGABDICHTUNG

Acryl- (ROOF EXPERT AC) und
Polyurethan-Systeme (ROOF EXPERT PU)

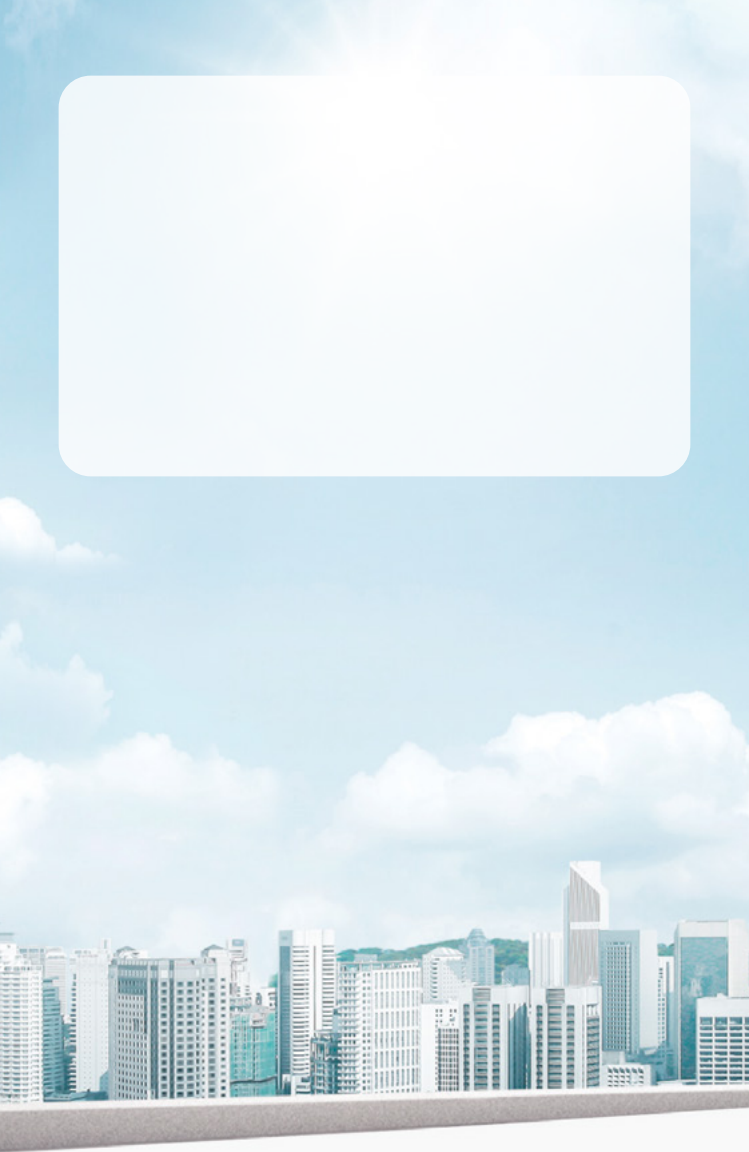
VORTEILE:

- › Ausgezeichnete Rissüberbrückung
- › Keine Durchdringung durch die Konstruktion
- › Dauerhaft, undurchlässig, ohne Nähte und Fugen, leicht zu reparieren
- › Ausgezeichnete mechanische Beständigkeit
- › Hervorragende Witterungsbeständigkeit
- › Leichte Verarbeitung
- › Hohe Elastizität
- › Wasserdampfdurchlässig
- › Hohe Reflexion der Sonnenenergie
- › Vielfalt an Farbtönen

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

- › Alle Verunreinigungen, Fett und Staub entfernen
- › Alle losen Partikel entfernen
- › Alte Lacke und Öle entfernen
- › Untergründe müssen mechanisch durch Hochdruckschleifen oder Abschleifen vorbereitet werden





Chromos

Chromos boje i lakovi d.d.

Radnička cesta 173 D,
10000 Zagreb, Hrvatska

Tel.: +385 1 2410 666

E-mail: web@chromos.eu

www.chromos.eu

Member of  **HELIOS**