

## McFOIL<sup>®</sup> Aqua Thermo Dachfarbe

TECHNISCHES MERKBLATT

Die reflektierende Dachbeschichtung für kühle Innenräume im Sommer. Spart Energie, schützt Ihr Dach und ist einfach zu verarbeiten.

### Thermischer Schutz für Ihre Dächer

- Reduziert die Aufheizung von Dachpappe um mehr als 50 %\*
- Unterstützt die Energieeffizienz von beidseitig photoaktiven Solarmodulen
- Sehr gute Wetterbeständigkeit
- Sehr beständig gegen UV-Strahlen und Temperaturveränderungen
- Wasserverdünnbar und einkomponentig
- Dickschichtig anwendbar
- Regenfest nach drei Stunden

Die McFoil Aqua Thermo Dachfarbe ist ein hochwertiger, dickschichtiger Decklack, der speziell für die Beschichtung und den Schutz von Dachflächen entwickelt wurde. Mit ihren herausragenden Eigenschaften bietet sie eine langlebige und wetterbeständige Lösung für Dächer unterschiedlichster Materialien.

\* Farbton Weiß im Vergleich zu unbeschichteter Dachpappe

### Anwendungsbereiche

- Dächer mit oder ohne Neigung
- Flachdächer (erfordert Glasvlies-Einbettung im ersten Anstrich)
- Untergründe wie Beton, Faserzement, Bitumenbahnen und Dachpappen
- Ideal für Dächer mit beidseitig photoaktiven Solarmodulen

### Verarbeitung

#### Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss trocken, sauber und frei von Rost, Fett oder Verunreinigungen sein.
- Stark saugende Untergründe wie Faserzement sollten mit einer passenden Dachgrundierung vorbehandelt werden.
- Metalluntergründe benötigen eine spezielle Grundierung.

#### Anstrichaufbau

- Ggf. Grundierung je nach Untergrund.
- Zwei Lagen Aqua Thermo Dachfarbe auftragen.

#### Verarbeitungsbedingungen

- Temperaturbereich: zwischen 8 °C und 30 °C
- Luftfeuchtigkeit: zwischen 30 % und 75 %
- Vor Gebrauch gut aufrühren.

#### Auftragsverfahren

- Streichen und Rollen
- Airless-Spritzen
- Niederdruck-Spritzen

## Produktdaten

|                      |                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ergiebigkeit</b>  | ca. 1 kg/m <sup>2</sup> je Lage — streichen, rollen und spritzen                              |
| <b>Farbtöne</b>      | Weiß und Farblos, tönbar nach RAL und NCS                                                     |
| <b>Glanzgrad</b>     | matt                                                                                          |
| <b>Gebindegrößen</b> | 5 kg und 20 kg                                                                                |
| <b>Verdünnung</b>    | verarbeitungsfertig eingestellt, bei Bedarf mit Wasser                                        |
| <b>Lagerung</b>      | kühl und trocken lagern, vor Frost schützen; ein Jahr im ungeöffneten Originalgebinde haltbar |

## Trocknung

| BEDINGUNGEN                      | REGENBESTÄNDIG | BEGEHBAR   | ÜBERSTREICHBAR | VOLL<br>BELASTBAR |
|----------------------------------|----------------|------------|----------------|-------------------|
| 20 °C / 55 % rel.<br>Luftfeuchte | ca. 3 Std.     | ca. 4 Std. | ca. 8 Std.     | ca. 2 Tage        |

Niedrige Temperaturen, hohe Luftfeuchte, übermäßige Schichtdicke und fehlende Luftbewegung verzögern die Trocknung.

Die Angaben in diesem Merkblatt beruhen auf unserem derzeitigen Kenntnisstand und beschreiben das Produkt im Hinblick auf die vorgesehene Verwendung. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Untergründe und Bedingungen am Objekt sind vor der Verarbeitung auf ihre Eignung zu prüfen. Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren frühere Angaben ihre Gültigkeit.