

**VORTEILE:**

- **SCHÜTZT VOR ÜBERHITZUNG**
- **GERINGERE RISSBILDUNG**
- **LANGE HALTBARKEIT**

EINZIGARTIGE WÄRMEREFLEKTIERENDE WETTERSCHUTZFARBE MIT KÜHL-EFFEKT. GEWÄHRT SCHUTZ VOR WÄRME DURCH REFLEXION DER SCHÄDLICHEN INFRAROT (IR)-STRAHLUNG DER SONNE. Erfüllt die Anforderungen an das EU-Umweltlabel EU-Blume in Bezug auf folgende Eigenschaften: VOC-Gehalt sowie die Qualität (u.a. Ergiebigkeit und Deckfähigkeit, UV-Stabilität, Haftfähigkeit, Abblättern, Blasenbildung, Rissbildung, hohe Wetterbeständigkeit, Pilz- und Algenbefall, Glanz und Farbveränderung usw.)

**ANWENDUNGSBEREICHE:**

Zur Behandlung von Fassaden, Giebeln, Überhängen, Garagen, Bretterzäunen, Außenfenstern und Außentüren (sowohl auf der Innen- als auch auf der Außen-seite) usw.

Nicht für Gehbereiche und waagerechte Bauteile geeignet.

**PRODUKTEIGENSCHAFTEN:**

Qualitätsprodukt mit hohem Pigmentanteil. Bis zu 16 Jahren\* Haltbarkeit. Durch die Reflexion der Infrarotstrahlung (IR) der Sonne wird die Lebensdauer des Holzes und des Schutzanstriches erheblich verlängert. Schützt die Holzhäuser vor Überhitzung. Schützt das Holz zudem durch hohe UV-Beständigkeit sowie einen wasserabweisenden und selbstreinigenden Effekt optimal. Mit Filmschutz gegen Pilzbefall. Einfach aufzutragen, tropffrei, optimale Haftung, gute Deckfähigkeit mit schönem Verlauf. Gut für einen Farbwechsel geeignet, auch von dunklen zu hellen Farben

*\*Eine Haltbarkeit von bis zu 16 Jahren erfordert eine korrekte Ausführung gemäß der Gebrauchsanweisung und ist von einer korrekten Konstruktion, der Beschaffenheit des Untergrunds, der Einwirkung von Wind und Wetter sowie von der Himmelsrichtung abhängig. Darüber hinaus ist es ebenfalls von Bedeutung, dass die korrekte Menge aufgetragen wird. Der Anstrich muss jährlich überprüft und anschließend gegebenenfalls ausgebessert werden. Bei Stark wetter- und feuchtigkeitsbelasteten*

**VORARBEIT:**

Für eine optimale Haltbarkeit ist es wichtig, dass neues, altes oder verschlissenes Holz mit geeigneten Mitteln gegen sichtbare Pilzsporen und Bewuchs behandelt wird. Gewöhnlicher Schmutz und Dreck werden mit geeigneter Holzreinigung entfernt. Poröses Holz sowie lose Anstriche werden bis auf einen festen und tragfähigen Untergrund entfernt. Befallenes Holz wird ausgetauscht. Glänzende Flächen werden matt geschliffen. Spülen Sie mit sauberem Wasser nach und lassen Sie das Holz trocknen.

**GRUNDIERUNG:**

Neues unbehandeltes oder verwittertes Holz wird mit einer öl- oder wasser-basierten Grundierung behandelt. Denken Sie daran, dass Sie die Enden der Hölzer mit der Grundierung sättigen.

**ABSCHLUSSSCHICHT:**

Vor Gebrauch gut aufrühren. Zweimal streichen oder rollen. Außenholz darf höchstens 15% Feuchtigkeit enthalten. Der Anstrich darf nicht in direktem Sonnenlicht erfolgen. Die Temperatur muss zwischen 5-25° C liegen. Während der nächsten 6 Stunden nach dem Anstrich darf es nicht zu Regen oder Taubildung kommen. Während des Anstrichs und der anschließenden Trockenperiode darf die relative Luftfeuchtigkeit maximal 80% betragen.



**TECHNISCHE DATEN:**

VOC: 20g/l, VOC-Grenzwerte (A/d (VB):	130 g/l.
Glanzgrad:	Seidenglänzend
Ergiebigkeit:	6-12 m <sup>2</sup> /l, (6m <sup>2</sup> /l=200µm)
Überstreichbar bei 20°C / 50%RF:	Nach ca. 4 Stunden
Trockenzeit bei 20°C / 50%RF:	Ca. 12 Stunden
Durchgetrocknet:	Nach ca. 1 Woche
Auftragung:	Pinzel, Rolle, Spritze
Bei Spritzarbeiten:	Kombifilter A1/P2, Schutzhandschuhe und Schutzbrille verwenden
Verdünnung:	Sollte nicht verdünnt werden
Reinigung:	Wasser und Seife
Aufbewahrung:	Verträgt keinen Frost. Kühl, trocken und dicht verschlossen.
Sicherheitshinweise:	Muss für Kinder unzugänglich aufbewahrt werden. Darf nicht zusammen mit Lebensmitteln, Futter, Arzneimitteln und dergleichen aufbewahrt werden.
Entsorgung:	Liefern Sie Farbreste in der Originalverpackung beim kommunalen Wertstoffhof ab.
Weitere Informationen:	Bitte beachten Sie aktualisierte Angaben zur Anwendung und Hinweise auf <a href="http://www.coolingpaint.de">www.coolingpaint.de</a>

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**KÜHL-EFFEKT:**

Der Kühl-Effekt wird dadurch erzielt, dass ein wärmereflektierender Filter die schädliche Sonneneinstrahlung begrenzt. Somit werden Austrocknen, schädliche Rissbildung und die Zersetzung des Holzes reduziert.

**HYBRID-TECHNOLOGIE:**

Die Hybrid-Technologie führt beim Holzschutz zur besten und längsten Haltbarkeit. Bei ihr handelt es sich um eine Kombination aus wasserbasierten Alkyden und wasserbasierten Acrylaten. Die einzigartige Eigenschaft dieser Technologie besteht darin, dass sie das Holz wie ein ölbasierendes Mittel schützt, aber eine robuste flexible Oberfläche wie ein wasserbasiertes Mittel hat. Das Ergebnis ist eine optimale Haftfähigkeit sowie eine gute Deckfähigkeit mit schönem Verlauf.

**SLOW-RELEASE:**

Das Filmschutzmittel ist so eingekapselt, dass es langsam freigesetzt und nur bei feuchtem Wetter aktiviert wird. Dies gewährleistet die längste Haltbarkeit.

**Die Dokumentation der guten Qualität ist von einem dänischen akkreditierten Institut nach den folgenden internationalen Standards ausgearbeitet worden:**

- ✓ **EN 15458** – Resistenz gegen Algen
- ✓ **EN 15457** – Resistenz gegen Schimmelpilze
- ✓ **EN 927-6** – UV-Stabilität, Durchlässigkeit für Wasserdampf und freies Wasser, darunter auch:
  - ✓ **EN 2813** – Glanzveränderung
  - ✓ **ISO 7724-3** – Farbveränderung
  - ✓ **EN 4628-2** – Blasenbildung
  - ✓ **EN 4628-4** – Rissbildung
  - ✓ **EN 4628-5** – Abblättern
  - ✓ **EN 4628-6** – Abfärbung
  - ✓ **EN 927-3B** – Haftfähigkeit

