

# impralit®-TSK 10

---

**Modernstes, komplett schwermetallfreies, schnell- und hochfixierendes Holzschutzmittel zur Anwendung gemäß DIN 68 800-3, vorbeugend gegen holzerstörende Pilze und Insekten der Gefährdungsklasse 1+2. Temporär gegen Schimmel und Bläue.**

**Anwendbar für Holzbauteile, die durch Niederschläge, Spritzwasser und dergleichen nicht beansprucht werden: Innen- und Nassbereiche wie z.B. Sparren, Decken- und Wandaufbauten, Duschräume, Hallenbäder, sowie Außenbauteile ohne unmittelbarer Wetterbeanspruchung wie z.B. Sparrenköpfe unter Dach, Dachuntersicht, offene Hallentragwerke. Zeitlich begrenzte, direkte Wetterbeanspruchung zulässig.**

---

## • **Die extrem kurze Fixierzeit**

- ✓ Eine Stunde nach der Behandlung ist das Holzschutzmittel fixiert. Die Wirkstoffe haften fest im Holz. Bei bestimmungsgemäßen Gebrauch besteht so keine Gefahr einer Gesundheits- oder/und Umweltgefährdung bei gleichzeitig dauerhaft geschütztem Holz.
- ⇒ **„Just-in-time“-Lagerhaltung, geringeres gebundenes Kapital, langandauernde Werterhaltung.**

## • **Der Wirkstoff**

- ✓ Das Polymere Betain (Didecylpolyoxethylammoniumborat technisch) stammt aus dem medizinischen Bereich. Der hochwertige und reine Wirkstoff gehört zu einer Wirkstofffamilie, die bereits seit sehr vielen Jahren in Antiseptika Verwendung finden. Z.B. werden damit Operationssäle sterilisiert, ein Bereich in dem eine Hochwirksamkeit sowie eine toxikologische Unbedenklichkeit unerlässlich ist.
- ⇒ **Hohe Sicherheiten**

## • Die Anfärbung

- ✓ Eine gleichmäßige, warme und brillante Anfärbung auch innerhalb eines Paketes, an allen Flächen. Im Gegensatz zu Farbstoffen zeichnen sich die verwendeten Pigmente insbesondere gegenüber Sonnenbestrahlungen durch eine hohe Stabilität aus. Die Farbton bleibt länger erhalten.

⇒ **Optische Aufwertung**

## • Der Schimmel- und Bläueschutz

- ✓ Obwohl der Schutz gegen nur holzverfärbende Pilze nicht im Focus des bauaufsichtlichen Bereiches (DIN 68800) steht, wird unter normalen Bedingungen (Klima, Holzfeuchtigkeit, usw.) das Holz davor während der Bauphase zusätzlich temporär geschützt.

⇒ **Optische Aufwertung**

## • Der Umweltschutz

- ✓ Sollte einmal versehentlich unfixiertes Polymeres Betain (Didecylpolyoxethylammoniumborat technisch) in den Boden gelangen, wird es in kürzester Zeit biologisch abgebaut.

⇒ **Ein Beitrag zum Umweltschutz.**

## • Die Entsorgung

- ✓ Nach Ende der Gebrauchsdauer besteht die Möglichkeit einer kontrollierten Verbrennung (energetische Verwertung, thermische Behandlung). Die Gesetzeslage stellt derzeit noch Bedingungen. Eine weitere Differenzierung ist wahrscheinlich. Heute ist bereits bekannt, dass mit impralit-TSK 10 behandelte Holzbauteile bei fachgerechter Verbrennung Rauchgase entwickeln, die denen von unbehandelten Holzbauteilen entsprechen. Der Wirkstoff zerfällt dabei also in seine natürlichen Bestandteile.

⇒ **Einfache Altholzbeseitigung**