



Ultra-antiseptische Mikroemulsionsimpr?gnierung auf Wasser-Basis zum Holzschutz

Produktbeschreibung:

Geeignet zur Vorbeugung und Vernichtung der Schimmel- und Holzf?rbpilze, Algen, F?ulen, die auf der Holzoberfl?che entwickeln und zur Verschlechterung des verkaufsgerechten Aussehens und demzufolge der physisch-mechanischen Holzeigenschaften f?hren. Besonders wirkend gegen die Holzf?rbpilze, die die Holzf?rbung von grau-blauen bis schwarzen verursachen, oft genannt "Blaue".

Anwendung:

- Schutz des Rohholzes beim Trocknen bei der Freilufttrocknung;
- S?geholzschutz beim Transport und der Zwischenlagerung unter den Bedingungen der wahrscheinlichen Feuchtigkeit;
- Holzschutz beim Bau in der Freiluft;
- Dauerhafter Hauptschutz von Holz (Bauteile) beim Bauen der geschlossenen Bauwerke ohne direkten Kontakt mit Wasser;
- Als antiseptischer Untergrund f?r die nachfolgende Lackierung der Holzkonstruktionen;
- Zum Oberfl?chenschutz von Putz, Ziegel, Beton gegen die Schimmelpilze und Algen.

Technologische und physisch-chemische Eigenschaften der Zubereitung:

- unbrennbar;
- dringt leicht ins Holz rein und wird schwer daraus ausgewaschen;
- sehr leichter Geruch, schwache Fl?chtigkeit, chemische Tr?gheit;
- erh?ht keine Wasseraufnahmef?higkeit und reduziert keine Holzfestigkeit;
- ?ndert keine Holzfarbe;
- bildet keinen Film, beeintr?chtigt keine Schleif-, Kleb-, Lackierf?higkeit vom Holz;
- eine niedrige Toxizit?t f?r warmbl?tige Tiere und Menschen; Holz, das laut den Vorschriften bearbeitet wurde, ist nach dem Trocknen hautfreundlich;
- hohe Mikroemulsionshaltbarkeit bei Lagerung von 0 bis 30?C;
- Verursacht keine Korrosion der Metallwerkzeuge, Teile, des Ornaments.

Zusammensetzung der Zubereitung:

Die Schl?sselbesonderheit dieser Zubereitung,

die die Zukunftsaussichten und Wirksamkeit ihrer Anwendung bestimmt, ist die neue Handelsform – Mikroemulsion (keine Emulsion und keine L?sung).

- Die Zubereitung stellt eine Mikroemulsion im Wasser der wasserunl?slichen Antiseptika dar;
- Die Partikelgr?sse in der Mikroemulsion ist ?usserst klein. Vom Aussehen her ist die Mikroemulsion einer klaren L?sung ?hnlich, deshalb dringt sie leicht durch die Kapillaren ins trockene Holz und diffusionsweise ins feuchte Holz ein;
- Die Verwendung des Wassers als Emulgierungsmedium sichert eine hohe Fertigungsgerechtigkeit und Brandsicherheit der Schutzholzbearbeitung auf jegliche bekannte Verfahrensweise;
- Die Verwendung der wasserunl?slichen Schimmelvernichtungsmittel als Mikrophase bestimmt die Unauswaschbarkeit der Zubereitung aus dem Holz bei der Benetzung vor und sichert die Schutzwirkung f?r die Dauer;
- Der Oberfl?chenaktivstoff, der der Bestandteil der Zubereitung ist, ist kein Abbindemittel, das einen festen Film bildet. Er verbessert die Benetzbarkeit der Oberfl?che mit der Zubereitung und sichert eine ausgezeichnete Penetration der Antiseptika;
- Die Zubereitung enth?lt keine Stoffe, die die Metallkorrosion f?rdern.

Dauerschutzwirkung:

- Nach dem Impr?gnieren des Holzes mit der Zubereitung fangt die Mikroemulsion an, sich durch die Trocknung und Anreicherung, das Zusammenwirken eines Teils der Zubereitung mit Holz, Teilverdunstung



der die

Микроэмульсия стабилизирующих компонентов полностью не разрушается;

- Разрушение микроэмульсии приводит к накоплению и закреплению водонерастворимых поверхностно-активных веществ в древесине и к образованию в поверхностных слоях древесных клеток непроницаемой для промывочных фунгицидных растворов пленки.

Советы по применению препарата:

- Препарат является готовым к применению и доставляется (без разведения водой);
- Температура хранения препарата от 0 до 30°C;
- Препарат можно наносить на древесину любым известным способом;
- При использовании препарата необходимо использовать средства индивидуальной защиты. Несмотря на слабое раздражающее действие, при попадании на кожу и в глаза необходимо промыть их водой с мылом. При попадании в глаза промыть их водой.

Советы по применению при обработке древесины:

- Рекомендуемая температура при обработке древесины 10-30°C в сухую погоду;
- Технологические варианты – распыление, обработка кистью, погружение в раствор;
- При нанесении препарата на древесину при однократной обработке расход составляет 200-250 мл/м² для необработанной древесины и 100-150 мл/м² для обработанной древесины (для образования защитного слоя 1-2 мм достаточно);
- Проникающая способность и защитное действие усиливаются при двукратном (или трехкратном) нанесении препарата с небольшими интервалами достаточно для проникновения без высыхания поверхности (влажно на влажно);
- Влажность древесины перед обработкой должна быть ниже предела водопоглощения, т.е. древесина должна быть высушена (не влажная). Обработка влажной древесины имеет меньшую эффективность.

- Защита и декоративная отделка древесины и камня
- Антибактериальная обработка
- Антисептик
- Антисептические обработки
- Биозащита
- Защита древесины
- Средства защиты на водной основе
- Антибактериальный препарат
- Антибактериальный препарат
- Антибактериальный препарат для деревянных конструкций
- Антибактериальный препарат для древесины
- Антибактериальный препарат для древесины
- Антибактериальный препарат для внутренних работ
- Антибактериальный препарат для уничтожения плесени