

Technisches Merkblatt Hartwachs PLUS

Einsatzbereich

- Zur Instandsetzung von Beschädigungen wie z.B. Kratzern, Absplitterungen, Druckstellen und tieferen Schäden.
- Für höher belastete Oberflächen im Außenbereich (z.B. Fenster und Haustüren aus Holz und Kunststoff, Gartenmöbel etc.) und im Innenbereich (Treppen, Fußböden aus Holz und Laminat etc.).
- Für den Innen- und Außenbereich geeignet.

Produkteigenschaften

- Mischung aus hochwertigen, mineralischen Wachsen mit Kunststoffanteilen, eingefärbt mit Erd- und Oxidfarben.
- Fest und belastbar.
- Hitzebeständig bis ca. 110°C.
- Gute Haftungseigenschaften.
- Überlackierbar in dünnen Schichten mit allen König-Lacken.
- Farbtöne sind beim Schmelzen untereinander mischbar.
- Gute Elastizität.
- Nicht maschinenschleifbar.

Verarbeitungshinweise

Grundsätzlich lose und gesplitterte Teile entfernen und die Schadensränder verzahnen. Vor der Befüllung sollte der Untergrund "abgesperrt" werden und trocken sein. Helle Schadensränder vorher entsprechend dem Grundton mit König-Retuschierprodukten einfärben. Hartwachs PLUS mit dem Schmelz-Wichtel 439 (mittlere Stufe) oder Schmelz-Kobold 440 (Stufe Hartwachs PLUS-Schellack) verflüssigen und schichtweise in die Schadensstelle einbringen. Nicht zu heiß arbeiten (Hartwachs PLUS wird zähfließend verarbeitet), um Blasenbildung zu vermeiden. Überschüsse mit dem Füllstoff-Hobel 161500 "abhobeln" (spitze Rillen in der Fläche, abgerundete Rillen an Kanten verwenden). Mit Ansatzlos PLUS bzw. Klarlack PLUS (für Außen!) wird die Instandsetzung versiegelt und der Glanzgrad angepasst.

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|--|
| Erweichungspunkt: | 105-110°C (ISO 2207) |
| Tropfpunkt: | 115-120°C (DIN 51801) |
| Temperaturbeständigkeit: | Formstabil von -20°C bis +110°C. |
| Mechanische Festigkeit: | sehr gut |
| Außenanwendung: | lichtecht und witterungsstabil |
| Überlackierbarkeit: | mit allen König-Lacken überlackierbar |
| Haftung: | gute Haftung auf vielen Kunststoffen, Weich- und Harthölzern |
| Lagerfähigkeit: | unbegrenzt (im geschlossenen Originalgebinde und bei Raumtemperatur) |

Arbeitssicherheit / Sicherheitsratschläge

- Die Zubereitung ist weder Gegenstand der Gefahrgut- noch der Gefahrstoffverordnung.

Entsorgungshinweise

- Es sind keine besonderen Entsorgungsvorschriften zu beachten. Kann mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Lieferform

10 x 8 cm, im Karton
20 x 8 cm, im Karton
Standard- und Sonderfarbtöne

Diese Informationen erfolgen nach bestem Wissen, sollen und können nur unverbindlich beraten und befreien Sie nicht von eigenen Prüfungen der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungen. Gegebenenfalls müssen Verfahrensangaben im Einzelfall den speziellen Anforderungen angepasst werden.