



# BEUTENSCHUTZ-LACK

speziell für die Behandlung  
von Styropor®-Beuten  
sowie Holzbienenkästen  
und Beutenteilen



## Technisches Merkblatt

Stand 11/2018



ApiDana® Gelb



ApiDana® Weiß



ApiDana® Rot



ApiDana® Grün



ApiDana® Blau



ApiDana® Braun



ApiDana® Ocker

# ApiDana® Beutenschutz-Lack – Technisches Merkblatt Stand 11/2018

**Produkteigenschaften:** ApiDana® Beutenschutz-Lack wurde speziell entwickelt für die Behandlung von Styropor®-Beuten, Holzbienenkästen und Beutenteilen. Hochwertiger und deckender Anstrich auf Wachs- und Acrylatbasis, offenporig, lässt Holz atmen, betont Struktur und Maserung und vermindert Quellen und Schwinden. Wasserabweisend, äußerst wetter- und UV-beständig, feuchtigkeitsregulierend, diffusions- und strapazierfähig. Leicht und ansatzfrei verstreichbar mit guten Verlaufseigenschaften. Umweltschonend, das heißt auf Wasserbasis ist ApiDana® Beutenschutz-Lack lösemittelarm, kommt ohne fungizide Wirkstoffe aus, hat einen hohen Festkörpergehalt und ist somit äußerst ergiebig. Schnell trocknend, der getrocknete Anstrich ist unbedenklich für Mensch, Tier und Pflanzen (geprüft nach DIN EN 71-3 Sicherheit von Spielzeug).

**Anwendungsbereiche:** Für die Oberflächenveredelung von Styropor® Beuten sowie Holzbienenkästen und Beutenteilen und zur dekorativen Oberflächengestaltung ohne Erdkontakt. Anzuwenden z.B. für Beutenteile, die deckend gestrichen werden sollten wie Deckel, Böden oder auch Beutenböcke.

**Farbtöne:** weiß, gelb, rot, blau (nur 375 ml), grün, braun, ocker

**Gebindegrößen:** 375 ml, 750 ml, 2,5 l

**Vorbereitung:** Die Styropor® oder Holzoberfläche muss frei von Schmutz, Öl und Fett sowie frostfrei und trocken sein (max. 15 % Holzfeuchte). Alte offenporige Anstriche gründlich säubern. Alte, nicht haftende Farb- und Lackanstriche müssen vollständig entfernt werden. Stark verwitterte Hölzer anschleifen, um hochstehende Holzfasern zu entfernen und um eine gleichmäßige Oberfläche zu erzielen. Bei Schleifarbeiten generell Staubmasken tragen. Das Anstrichergebnis ist u. a. abhängig von der Holzbeschaffenheit. Daher empfehlen wir grundsätzlich einen Probeanstrich. Wird ein zusätzlicher Schutz gegen Bläue gewünscht, das Holz vorher mit ApiDana® Holzgrund vorbehandeln.

**Verarbeitung:** ApiDana® Beutenschutz-Lack ist streichfertig, vor Gebrauch gründlich umrühren. Unverdünnt mit Pinsel oder Rolle auf die gesäuberten und getrockneten Styropor®- oder Holzteile aufbringen und gleichmäßig, bei Holz in Faserrichtung ausstreichen. Wird ein zweiter Anstrich gewünscht, vorher die bereits gestrichene Fläche nach einer Trocknungszeit von ca. 6–8 Stunden mit feinem Schleifpa-

pier in Faserrichtung leicht anschleifen und säubern. Nicht unter 8°C und bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.

**Verbrauch:** Je nach Rauigkeit und Saugfähigkeit der Holzoberfläche ca. 10 - 12 qm/Liter pro Anstrich.

**Trocknungszeit:** Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes (bei Normklima 23° C, 50 % rel. Luftfeuchte) auf üblichen Holzarten wie Kiefer, Sibirischer Linde, Lärche oder Fichte: Staubtrocken nach ca. 1 Stunde, griffest nach ca. 2 Stunden, schleif- und überstreichbar nach ca. 6 Stunden.

Vor dem Besatz mit Bienen sollte eine Wartezeit von 18 bis 24 Stunden eingehalten werden. Um bei Anwendung im Innenbereich eine zügige Trocknung zu erreichen, muss eine ausreichende Luftzirkulation sichergestellt sein. Bei Anwendung im Außenbereich ist es wichtig, die frisch gestrichenen Holzteile bis zur vollständigen Trocknung vor Regen zu schützen.

**Werkzeugreinigung:** Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife auswaschen.

**Sicherheitshinweise:** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Haut- und Augenkontakt vermeiden, geeignete Schutzkleidung z.B. Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Bei der Verarbeitung nicht essen, trinken, oder rauchen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Kann allergische Reaktionen hervorrufen, Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**Dichte / 20°C:** 1,15 – 1,34 g/cm<sup>3</sup> (farbtonabhängig)

**Viskosität / 20°C:** thixotrop

**Inhaltsstoffe:** Modifizierte Acrylatdispersion mit Wachsanteilen, Pigmente, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Wasser und Hilfsstoffe.

**Lagerfähigkeit:** 3 Jahre nach Herstellerdatum (siehe Chargen-Label), wenn trocken und gut verschlossen aufbewahrt. Nicht bei Temperaturen unter + 5°C oder über + 30°C lagern, Gebinde nach Gebrauch gut verschließen.

**Entsorgung:** Produktreste und Verpackung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen (EU-Abfallschlüssel Nr. 08 01 20). Nur vollständig entleerte Dosen dem Recycling zuführen.

**VOC-Gehalt:** gem. Richtlinie 2004/42/EG Kat. A/d: < 130g/l