

BINA-COLOR

Art. 42 / 8 / 0425

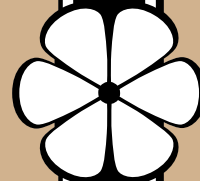
Bienenleitfarbe



Eigenschaften	BINA-COLOR ist eine spezielle, wasserverdünnbare Acrylfarbe, welche dem Farbsehvermögen der Bienen angepasst wurde. Die Wissenschaft lehrt uns, dass der Farbsinn der Bienen stark von dem des Menschen abweicht. Das Farbenspektrum ist für die Bienen verkürzt. Ausserdem nehmen sie das ultraviolette Licht, welches für das menschliche Auge unsichtbar bleibt, als Farbe wahr. Dies hat zur Folge, dass die Bienen die handelsüblichen Farben zum Teil nicht unterscheiden können. BINA-COLOR erleichtert den Bienen die Orientierung am Bienenstand, Bienen verirren sich weniger und der Verlust an Königinnen wird durch die Anwendung dieser Farben stark reduziert.
Anwendungsgebiet	Zum Streichen der Anflugbrettchen sowie der Vorderwand des Bienenkastens.
Vorbereitung	Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Altanstriche gut reinigen und danach matt schleifen.
Verarbeitung	Verarbeitung nicht unter 8 °C.
Systemaufbau	Zur Verfügung stehen 6 Farbtöne. Es sollte darauf geachtet werden, dass sich die gleichen Farbtöne in horizontaler wie in vertikaler Richtung nicht überschneiden. Auf alten, intakten Farbanstrichen 2 x BINA-COLOR Bienenleitfarbe Rohe Flugbrettchen 1 x BLENDA®-LIT Acryl-Grund WV-518 2 x BINA-COLOR Bienenleitfarbe
Trocknung	<ul style="list-style-type: none">◆ Trocken nach 1–3 Stunden◆ Überstreichbar nach zirka 6 Stunden (abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge und der Luftfeuchtigkeit)
Verdünnung	BINA-COLOR hat eine verarbeitungsfertige Konsistenz für Roll- und Streichapplikation. Falls nötig, kann ganz wenig Wasser zugefügt werden.
Ausgiebigkeit	4–6 m ² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.
Applikation	Pinzel, Roller oder Spritzgerät. Damit optimale Ergebnisse erzielt werden können, ist die Verwendung der richtigen Werkzeuge von grosser Bedeutung – siehe KNUCHEL-LEITFADEN über Pinzel- sowie Rollerqualitäten. Diesen Leitfaden finden Sie sowohl im Katalog als auch auf der Homepage als Anhang zu diesem Produkt.
Reinigung	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser reinigen. Eintrocknete Reste lassen sich nur noch mit Reinigungsverdünner oder Pinselreiniger entfernen.
Lieferform	Verpackungen zu 5 Kg sowie zu 375ml und 100ml.



Farben



Knuchel

High quality – Top finish

Farbtöne	Nr. 90 blau / Nr. 91 gelb / Nr. 92 blau-violett / Nr. 93 weiss / Nr. 94 scharlachrot / Nr. 96 bienengrau (rot)
Lagerfähigkeit	BINA-COLOR Bienenleitfarbe ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 18 Monate lagerfähig. Eine Lagerung über diesen angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Aus Gründen der Qualitätssicherung ist jedoch eine Überprüfung der erforderlichen Eigenschaftswerten unerlässlich. Kühl aber frostfrei lagern. Verdünntes Material vermindert die Lagerfähigkeit, je nach Verdünnungsgrad und Wasserqualität.
Bindemittelbasis	Styrolacrylcopolymerdispersion
Pigmentbasis	Titandioxid, anorganische und organische Buntpigmente.
Viskosität	Pastös, thixotrop / 1800–2200 mPa.s
Dichte	1,30 ± 0,05 g/cm ³ (Mittelwert, je nach Farbton)
Festkörper	56 ± 1 % (Mittelwert, je nach Farbton)
Glanzgrad	Seidenglanz
Prüfergebnisse	BINA-COLOR erzielt im vorgeschlagenen Systemaufbau eine sehr gute Haftfestigkeit: Gitterschnitt 0–1 (nach DIN EN ISO 2409).
Schweizer Stiftung Farbe	Umwelt-Etikette: Klasse C (Minergie-Eco zugelassen)
Registrierung	CPID 279562
Klassifizierung	Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Hinweis	<p>Dieses Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Beratung. Die Verarbeitung muss den entsprechenden Verhältnissen angepasst werden. In Spezialfällen empfehlen wir, unseren technischen Dienst anzufragen.</p> <p>Alle Angaben und Auskünfte über Eignung und Anwendung der gelieferten Produkte befreien den Verarbeiter jedoch nicht vor eigenen Prüfungen und Versuchen. Ein Schadenersatzanspruch aus unterbliebenen, unvollständigen oder unzutreffenden Auskünften ist wegbedungen. Dies gilt im Besonderen auch, wenn im Anstrichaufbau-System anderweitige Produkte verwendet werden.</p> <p>Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.</p>