BLENDA®-MET

Art. 573 / 12 / 0424

Bronze-Farbe

Eigenschaften

BLENDA®-MET ist eine wasserverdünnbare und dekorative Universal-Bronzefarbe auf Basis modifizierter und geruchsarmer Polyurethan-Acrylharzen. Dank dem Einsatz von reinen Metallbronzen sind die BLENDA®-MET Anstriche sehr gut licht- und wetterbeständig (nicht oxydierend). Die spezielle Bindemittelkombination ermöglicht ein schleierfreies Arbeiten und durch die Verwendung von echten Metallpigmenten werden abriebfeste und farbtonstabile Oberflächen im Aussen- und Innenbereich erzielt.

Anwendungsgebiet

Für moderne und effektvolle Lackierungen oder auch für dekorative Wischtechniken im Dekor-, Künstler- und Designbereich. BLENDA®-MET kann mit entsprechendem Anstrichaufbau auf fast allen Materialien im Aussen- und Innenbereich angewendet werden wie: Metall, Holz, Beton, Mauerwerk, Stein, Keramik, diversen Kunststoffen, Polystyrol, Papier, Karton, usw.

Vorbehandlung

Der Untergrund muss sauber, trocken sowie rost- und fettfrei sein. Alte Anstriche anschleifen oder mit GEIGER SE-1 Anlauger anlaugen. Unbehandelte Untergründe gemäss Systemaufbau vorbehandeln.

Verarbeitung

Verarbeitung nicht unter 8 °C, bei direkter Sonneneinstrahlung oder erhöhter Luftfeuchtigkeit.

Systemaufbau

Mineralische Untergründe
BLENDA®-XIT Tiefengrund WV-224 oder DUROX Tiefengrund
1 x Voranstrich im ähnlichen Bronze-Farbton
2 x BLENDA®-MET Bronze-Farbe im gewünschten Farbton

Holzwerkstoffe
1 x Holzimprägniergrund mit BLENDA-XOL oder SILAXOL
1 x Voranstrich mit BLENDA®-LIT oder BRILALIT im ähnlichen Bronze-Farbton
2 x BLENDA®-MET Bronze-Farbe im gewünschten Farbton

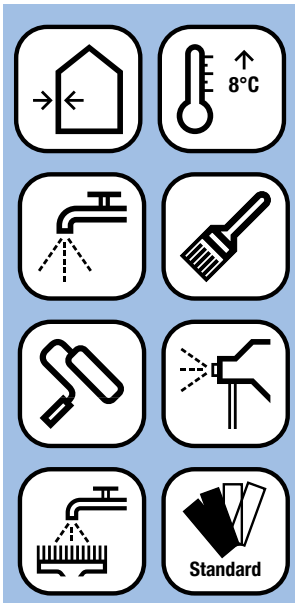
Metall
1 x Rostschutzgrundierung mit BLENDA®-FER oder BRICAFER im ähnlichen Bronze-Farbton
2 x BLENDA®-MET Bronze-Farbe im gewünschten Farbton

Renovation auf intakten Altanstrichen
1 x Voranstrich mit BLENDA®-FIX oder BRILANOL im ähnlichen Bronze-Farbton
2 x BLENDA®-MET Bronze-Farbe im gewünschten Farbton

Bei exponierten Arbeiten in Aussenbereich sowie bei schmutzempfindlichen Anwendungen im Innenbereich empfehlen wir einen transparenten Schutzlack (BLENDA®-COAT, BLENDA®-TOP), welcher nach 24 Stunden ohne Zwischenschliff aufgetragen werden kann.

Trocknung

- Staubtrocken nach zirka 1 Stunde
- Grifffest nach 2–3 Stunden
- Überstreichbar nach zirka 6 Stunden
  (abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge und der Luftfeuchtigkeit)



Knuchel Farben
High quality – Top finish

Knuchel Farben AG Farben und Lacke Tel. +41 32 636 50 40 info@knuchel.ch
Steinackerweg 13 CH-4537 Wiedlisbach Fax +41 32 636 50 45 www.knuchel.ch

Verdünnung	BLENDA®-MET ist roll- und streichfertig eingestellt. Falls nötig, kann ganz wenig Wasser zugefügt werden.
Ausgiebigkeit	7–8 m² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.
Applikation	Pinsel, Roller oder Spritzgerät. Damit optimale Ergebnisse erzielt werden können, ist die Verwendung der richtigen Werkzeuge von grosser Bedeutung – siehe KNUCHEL-LEITFADEN über Pinsel- 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. Eingetrocknete Reste lassen sich nur noch mit Reinigungsverdünner oder Pinselreiniger entfernen.
Lieferform	Verpackungen zu 5 Kg sowie zu 750ml, 375ml und 125ml. Ebenso erhältlich in Aerosol-Dosen zu 400ml.
Lagerfähigkeit	BLENDA®-MET 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.
Viskosität	Leicht thixotrop / 4500–5000 mPa.s
Dichte	Silber 1,18 ± 0,05 g/cm³ Gold 1,24 ± 0,05 g/cm³
Festkörper	Silber 49 ± 1 % Gold 50 ± 1 %
Bindemittelbasis	Stabilisiertes Reinacrylat und Polyurethanharzen
Pigmentbasis	Lichtechte, stabilisierte Metalllegierungen.
Glanzgrad	Seidenmatt
Farbtöne	51 Silber / 52 Neugold (Bleichgold) / 53 Kupfer / 55 Antikgold (Dukatengold)
Schweizer Stiftung Farbe	Umwelt-Etikette: Klasse C (Minergie-Eco zugelassen)
Prüfergebnisse	BLENDA®-MET erzielt im vorgeschlagenen Systemaufbau eine sehr gute Haftfestigkeit: Gitterschnitt 0–1 (nach DIN EN ISO 2409).
Registrierung	CPID 277350
Klassifizierung	Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Trademark	BLENDA® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Knuchel Farben AG in CH-Wiedlisbach.

Knuchel Farben AG **Farben und Lacke** **Tel. +41 32 636 50 40** **info@knuchel.ch**
Steinackerweg 13 **CH-4537 Wiedlisbach** **Fax +41 32 636 50 45** **www.knuchel.ch**

Hinweis

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.
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.
Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.

Knuchel Farben AG **Farben und Lacke** **Tel. +41 32 636 50 40** **info@knuchel.ch**
Steinackerweg 13 **CH-4537 Wiedlisbach** **Fax +41 32 636 50 45** **www.knuchel.ch**