WERKMIT Mina Eco

„unsere natürliche“

Matte, wasserbasierende Mineral - Innenfarbe, sehr gut deckend
Kontrastverhältnis Kl.1 gemäß ÖNORM EN 13300
Nassabriebklasse 3 gemäß ÖNORM EN 13300

Produktbeschreibung

Beschreibung	Touchmatte, wasserbasierende Innensilikatfarbe, sehr gut deckend mit sehr guten Verarbeitungseigenschaften. Für den Innenbereich auf tragfähigen neuen und alten Untergründen wie Putz-, Beton-, Gipsputz, Raufaser sowie Gipskartonplatten.
Anwendung	Innen, als Mineral-Innenfarbe für Wand- und Deckenflächen
Eigenschaften	- stumpfmatt - wasserverdünnbar - Anteil von organischen Stabilisatoren beträgt <5% nach EN DIN 18363 - Hochwasserdampfdurchlässig (sd <0,03m) - emissionsarm und weichmacherfrei - einfache und rationelle Verarbeitung - mit gutem Preis / Leistungsverhältnis - umweltschonend - reinweiß
Kenndaten nach ÖNORM EN 13 300	Nassabrieb: Klasse 3 Ergiebigkeit: ca. 7-9 m²/l p. Anstrich je nach Untergrund Glanzgrad: Stumpfmatt Dichte: 1,44 g/cm³ Max. Korngröße: Fein (< 100 µm) Kontrastverhältnis: Klasse 1 (99,8%) bei einer Ergiebigkeit von 7,4m² / l
Diffusionsfähigkeit EN 1062-1	Wasserdurchlässigkeitsrate w – Wert Klasse1 (hoch) 1,89 [kg/m2√h] Wasserdampfdiffusionswert sd – Wert Klasse1 (hoch) 0,03 [m]
Farbton	Weiß (im Pastellbereich mit z.B. Mixol Vollton- und Abtönpasen tönbar)
Lagerung	Kühl und frostfrei. Original verschlossen 12 Monate lagerfähig.
Deklaration der Inhaltsstoffe	Kaliwasserglas mit Stabilisatoren, Titandioxid, Marmormehl und Talkum
Verpackung / Gebindegrößen	12,5l Kunststoffgebinde oval – 24 Stück per Palette
Transport	Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich

Gutachten / Zulassungen

Gutachten	Österreichisches Umweltzeichen UZ17 (unabhängiges Gütesiegel für Umwelt und Qualität)

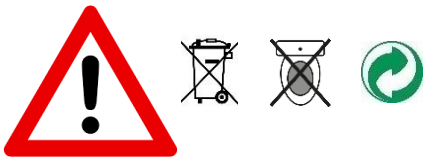
Verarbeitung

Verarbeitung	Grundanstrich: 1 Teil Wasser – 1 Teil Mina Eco – 1 Teil Werkmit Silikatgrund Schlussanstrich: Bei Bedarf mit 10% reinem Wasser
Auftragsverfahren	Streichen, rollen oder spritzen. Airlessauftrag: Spritzwinkel:50°, Düse:0,026”, Druck: 150bar
Mindestverarbeitunstemp.	Während der Verarbeitung und der gesamten Trocknungsphase darf die Temperatur der Luft, der Farbe und des Untergrundes nicht unter +5° C absinken.
Verdünnung	Bei Bedarf mit reinem Wasser (max. 10%)
Verbrauch	(je nach Untergrund) ca. 7,4m² / l bei 1-maligem Anstrich (Richtwert ohne Gewähr, exakten Verbrauch durch Probefläche ermitteln).
Trocknung / Trockenzeit	65% relativer Leuchtfeuchtigkeit, +5°C, durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 bis 4 Tagen. Oberflächentrocken und überstreichbar nach ca. 4 - 6 Stunden. Bei niedriger Temperatur und/oder höherer Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeit berücksichtigen. **Für ausreichend Lüftung sorgen.**
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Untergrundvorbereitung	Die Untergründe müssen fest, tragfähig, frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. ÖNORM B 2230 beachten.
Geeignete Untergründe	Alle üblichen Wand- und Deckenflächen im Innenbereich, wie Putz, Beton, Kalkstein-Mauerwert sowie bestehende Silikat-, Kalk., und Dispersionsanstriche. Frischer Putz muss mind. 4 Wochen alt sein. **Leimfarben restlos entfernen.** Die Untergründe müssen fest, sauber, trocken und tragfähig sein. ÖNORM B 2230 beachten. Stark saugende und/oder sandende Untergründe sind vor dem Farbauftrag mit Werkmit Silikatgrund, Gipskartonplatten mit Werkmit Einlassgrund / Tiefengrund vorbehandeln.
Hinweise	**Bitte beachten:** Um die speziellen Eigenschaften zu erhalten, darf die Werkmit Mina Eco Innenfarbe nicht mit anderen Produkten vermischt werden. Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug verarbeiten. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen.
	Abdeckmaßnahmen: Die Umgebung der zu beschichtenden Flächen insbesondere Glas, Keramik, Lackierungen, Klinker, Natursteine und Metalle sind abzudecken. Farbspritzer sofort mit klarem Wasser abwaschen.
Besondere Hinweise	**Farbtonunterschiede:** Durch stark unterschiedliche Alkalität, ungleiches Saugverhalten oder Verschiedenartigkeit des Untergrundes und dergleichen, kann es zu einer Fleckenbildung bzw. Farbtonunterschieden in der Beschichtung kommen. **Schreibeffekt:** Bei dunklen Farbtönen kann eine mechanische Beanspruchung zu hellen Streifen (Füllstoffbruch) führen. **Ausbesserungen:** Abzeichnungen von Ausbesserungen in der Fläche hängen von vielen Faktoren ab und sind daher selbst bei Verwendung der Originalbeschichtung unvermeidbar.

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt	Dieses Produktes (Kat. A/a): 30 g/l. Dieses Produkt enthält < 30 g/l VOC.
Hinweis zum sicheren Umgang	Bitte beachten Sie beim Umgang mit chemischen Produkten die üblichen Vorsichts- und Hygienemaßnahmen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Entsorgung	Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung bei Sonderabfalldeponie oder Sonderabfallverbrennung. Die von uns gelieferten Verpackungsmaterialien sind bei dem Sammel- und Verwertungssystem der ARA Austria GmbH mit der Lizenznummer 21993 entpflichtet.
Abfallschlüsselnummer	57303 (gemäß ÖNORM S 2100)
Wassergefährdungsklasse	WGK1, schwach wassergefährdend



Technische Beratung	Das Werkmit Team berät Sie gerne, weitere Infos erhalten Sie auf unserer Homepage www.werkmit.at
Adresse	Werkmit beotol Werkzeuge GmbH, Hauptstraße 23, A 3013 Tullnerbach
Kontakt	Hotline: 02233 / 52453 Mail: office@werkmit.at www.werkmit.at
Vertriebsstellen	Erhältlich in unserem Onlineshop www.werkmit.at oder in den jeweiligen Werkmit Filialen bzw. Vertriebspartnern (Infos zu den Filialen und Vertriebspartnern unter www.werkmit.at)

Technische Information: Werkmit Mina Eco, Stand: 02 / 2021

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Technische Beratung
Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

WERKMIT beotol Werkzeuge GmbH, A-3013 Tullnerbach, Hauptstraße 23, Telefon 02233 / 52453, Internet: www.werkmit.at, E-Mail: office@werkmit.at

WERKMIT