



MIKROS 001

TECHNISCHES DATENBLATT

Hochpenetrierende Mikroemulsions-
Wandgrundierung auf Wasserbasis



Innen-/Außenbereich



Plastikgebinde



Farbroller



Malerbürste



Zusammensetzung

MIKROS 001 ist ein wasserverdünnbares Fixativ mit geringsten VOC-Emissionen, transparent und geruchlos, auf der Basis spezieller Acrylpolymere in wässriger Mikroemulsion. Bei der speziellen Formulierung werden keine organischen Lösungsmittel und Weichmacher hinzugefügt.

Lieferung

- Abpackungen zu ca. 12 l und 4 l

Verwendung

MIKROS 001 wird als Fixativ auf Wandflächen im Innen- und Außenbereich vor dem Aufbringen von Beschichtungen der Produktlinien GREEN VOCATION, SFIDE D'ARTE, KUNSTHARZ und ACRYL-SILOXAN verwendet. Ultrafeine Partikel verleihen dem Produkt die Eigenschaft, tief in den Untergrund einzudringen und diesen zu imprägnieren. MIKROS 001 vermindert und vereinheitlicht das Saugverhalten des Untergrunds und verbessert die einfache Anwendung und die Farbton einheitlichkeit nachfolgender Endbeschichtungen.

Untergrundvorbereitung

Bei neuen Wandflächen ist vor dem Aufbringen des Fixativs MIKROS 001 eine Wartezeit von mindestens 28 Tagen ab dem Zeitpunkt der Anfertigung des Untergrunds einzuhalten. Eventuelle Öl-, Fett-, Wachsrückstände usw. müssen präventiv entfernt werden. Der Untergrund muss fest, trocken und frei von Staub, Schmutz usw. sein. Bei losen oder schichtstarken Altfarben sind abblätternde und nicht perfekt haftende Farbschichten abzukratzen bzw. abzubürsten.

Anwendung

MIKROS 001 mit der Malerbürste oder einem Farbroller auftragen und besonders darauf achten, dass eine einheitliche Schicht aufgetragen wird und Läufer vermieden werden. Auftragsschichten: 1-2 nass in nass. Verdünnung im Gewichtsverhältnis mit Wasser: zu 50% bis 100% auf saugenden Untergründen wie Gips und Gipskarton; zu 100% bis 200% auf Putzen auf Kalk-, Kalk/Zementbasis; zu 200% bis 300% auf Beton. Die Verdünnung von MIKROS 001 variiert je nach Art und Saugverhalten des Untergrunds, sie sollte daher immer durch Auftragung einer präventiven Musterprobe auf dem jeweiligen Untergrund ermittelt werden. Nach frühestens 4 Stunden kann mit dem Auftragen der Endbeschichtung begonnen werden.



Hinweise

- Das Produkt wird dem fachkundigen Verwender empfohlen.
- Vor dem Gebrauch immer das Sicherheitsdatenblatt einsehen.
- Während der Verwendung die Räume ordentlich lüften und für die Reinigung der Werkzeuge Wasser verwenden.
- Schutzhandschuhe und Schutzkleidung verwenden, bei Kontakt mit der Haut mit reichlich Wasser und Seife abwaschen.
- Behälter und Produkt müssen unter Beachtung der nationalen Vorschriften entsorgt werden.
- Das gesamte Material für die Ausführung der jeweiligen Arbeit immer von ein und derselben Partie verwenden.
- Das Auftragen bei Temperaturen unter +5° C oder über +30° C und einer relativen Feuchtigkeit über 75% ist zu vermeiden.
- Das Auftragen auf Flächen, die der Sonneneinstrahlung und starkem Wind ausgesetzt sind, ist zu vermeiden.
- MIKROS 001 nur auf ausgehärteten und trockenen Untergründen verwenden.
- Sich vergewissern, dass die zu behandelnde Oberfläche fest ist; anderenfalls ist eine Erneuerung derselben mit spezifischen Produkten vorzunehmen.
- Die Verarbeitung bei aufsteigender Feuchtigkeit ist zu vermeiden.
- Sich vergewissern, dass die behandelte Oberfläche nach deren Austrocknung nicht glänzt, um die Haftung der nachfolgenden Endbeschichtungen nicht zu beeinträchtigen.
- Eine fehlerhafte Verdünnung des Materials verändert die Verarbeitung des Produktes und verschlechtert die technischen Eigenschaften desselben.
- Die im vorliegenden technischen Datenblatt beinhaltenen Angaben basieren auf unserem Wissensstand und auf technischen und praktische Erfahrungswerten. Die technischen Angaben beziehen sich auf die durchschnittlichen Eigenschaften des Basisprodukts und werden unter kontrollierten Laborbedingungen festgesetzt. Die Variabilität der natürlichen und auf dem Markt erhältlichen Rohstoffe kann zu geringfügigen Abweichungen zu den angegebenen Werten führen. Daher ist es erforderlich, dass der Käufer/Verwender höchstpersönlich noch vor der Anwendung am Bau die Eignung des Produktes für den vorgesehenen Gebrauch überprüft, insbesondere dann, wenn bei ein und derselben Arbeit/Baustelle unterschiedliche Partien desselben Materials verwendet werden (eine allerdings nicht zu empfehlende Praktik, wie unter Punkt 6 der vorliegenden Hinweise angeführt).

MIKROS 001 ist im Originalzustand ohne Beigabe von Fremdstoffen zu verwenden, ausgenommen Wasser zur Verdünnung.

Lagerung

Vor Frost schützen. Bei Temperaturen über + 5° C und unter + 35° C lagern. An einem kühlen und trockenen Ort, geschützt vor Wärmequellen und direkter Sonneneinstrahlung, in unversehrter Originalverpackung gelagert, hat das Material eine Haltbarkeit von 12 Monaten. Wenn das Produkt abgelaufen ist, muss es gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

Qualität

MIKROS 001 wird im hauseigenen Labor sorgfältig und fortlaufend überprüft. Die verwendeten Rohstoffe werden sorgfältig ausgesucht und einer strengen Prüfung unterzogen.

Technische Daten

Spezifisches Gewicht (EN ISO 2811-1)	ca. 1,00 kg/l
Verbrauch (**)	0,07-0,125 l/m ² je nach Saugverhalten des Untergrunds
Ergiebigkeit (**)	8-14 m ² /l je nach Saugverhalten des Untergrunds
(**) sollte durch Anfertigung einer Musterprobe auf dem jeweiligen Untergrund bestimmt werden.	
Dekret CAM Edilizia (MUK Bauwesen) vom 23. Juni 2022, veröffentlicht im Amtsblatt mit Datum 06/08/2022	Entspricht den Kriterien:
	2.5.1 - Emission in angrenzenden Umgebungen (Innenraumverschmutzung)
	2.5.13 Paragraph b - Farben und Lacke
EU-Grenzwert für VOC-Gehalt (Richtlinie 2004/42/EG)	3.2.8 - Innenraumemissionen
	Kat-A/h, LB: VOC max. 30 g/l VOC-Gehalt Produkt: < 1 g/l
Emissionsklasse des Produkts laut Dekret der Republik Frankreich vom 19. April 2011	Klasse A+

Die angeführten Angaben beziehen sich auf Laborversuche; beim praktischen Baustellengebrauch könnten sie sich je nach Anwendungsbedingungen erheblich verändern. Der Anwender hat auf jeden Fall die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen und trägt für die sich aus dem Gebrauch ergebenden Folgen die alleinige Verantwortung. Die Firma Fassa behält sich das Recht vor, technische Abänderungen ohne jegliche Vorankündigung vorzunehmen.

Technische Spezifikationen in Hinblick auf den Gebrauch der Produkte von Fassa Bortolo im Struktur- oder Brandschutzbereich sind nur dann von offiziellem Charakter, wenn sie vom "Technischen Kundendienst" und von der "Forschungsentwicklung und Qualitätssicherung" Fassa Bortolo erteilt werden. Sofern erforderlich, wenden Sie sich an den Technischen Servicedienst des jeweiligen Landes (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: asistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Es wird daran erinnert, dass laut den geltenden Rechtsvorschriften für obgenannte Produkte eine Beurteilung von Seiten der beauftragten Fachperson erforderlich ist.