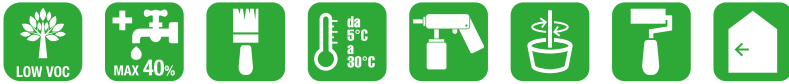


MICROPOROSA®



Umweltfreundliche Dispersionsfarbe mit mikroporöser Struktur auf Edelharzbasis, mit hoher Deckkraft und Ergiebigkeit. MICROPOROSA® ist ein spezifisches Produkt für die direkte Anwendung auf Gipskartonuntergründen. Es ist auf mineralischen Untergründen im Allgemeinen anwendbar und eignet sich ideal für feuchte Umgebungen wie Küchen und Bäder. Angezeigt für den Innenbereich. Das Produkt kann mit wasserbasierten Tönungssystemen abgetönt werden.



PRODUKTDESCHEIBUNG

ANWENDUNGSBEREICH	Hochwertige matte Dispersionsfarbe mit mikroporöser Struktur für den Innenbereich auf Basis hochwertiger Vinyl-Copolymere. MICROPOROSA® zeichnet sich durch hervorragende Deckkraft, gute Opazität und ausgezeichnete Wasserdampfdurchlässigkeit aus. Geeignet für Zivilputz, Gipskarton, Stuckwände und mineralische Untergründe im Allgemeinen. Es ermöglicht eine ausgezeichnete Erholung von Zwischenanstrichen, da es die Unebenheiten des Putzes perfekt überdeckt und Auswaschungserscheinungen vermeidet. Ideal als atmungsaktive Farbe für Innenräume. Seine Wasserdampf- und CO ₂ -Durchlässigkeit lässt den mineralischen Untergrund atmen und verhindert so die Konzentration von Feuchtigkeit in den Wänden, die zur Schimmelbildung führt. Es ist besonders geeignet für feuchte Umgebungen wie Küchen, Bäder usw.
EIGENSCHAFTEN	<ul style="list-style-type: none"> • Umweltfreundlich. • Low VOC. • Lösemittelfrei. • Stumpfmatt (UNI EN ISO 2813:2002). • Hohe Wasserdampfdurchlässigkeit. • Gute Beständigkeit gegen Laugen. • Hohe Deckkraft. • Geringe Schmutzaufnahme. • Ausgezeichnete Haftung auf allen sauberen, trockenen mineralischen Oberflächen.
FARBTON	kann mit wasserbasierten Tönungssystemen abgetönt werden in Basen 2 e 3 abtönbar. Für einen gleichmäßigen Farbauftrag wird empfohlen, Packungen mit der gleichen Chargennummer zu verwenden.
WICHTE	<ul style="list-style-type: none"> • 1,650 Kg/L in weiß • 1,610 Kg/L in Base 2. • 1,525 Kg/L in Base 3.
BINDEMITTEL	In Wasser emulgierte Vinylversatat-Copolymere.
INHALTSSTOFFE	Hochwertige, in Wasser emulgierte Vinylversatat-Copolymere, Extender, Füllstoffe und ausgewählte Additive.

TECHNISCHE DATEN

- Brookfield-Viskosität: 14000 - 16000 CPS.
- Trockenrückstand: 66 ± 2%.
- Weißpunkt: ca. 84.
- Wasserdampfdurchlässigkeit: Hoch (Sd=0,008m bei 210 Mikron Dicke).
- Glanzgrad: Stumpfmatt (UNI EN ISO 2813:2002).
- Reflexionsgrad: < 5 bei einem Einfallswinkel von 85° (UNI EN ISO 2813:2002).
- Korngröße: Feine Klasse (EN 21524, ISO 787-7).
- Partikelgröße: ≤ 100 µm (EN 21524, ISO 787-7).
- Deckvermögen: Klasse 1 - mit einer Ergiebigkeit von 8 m²/l (ISO 6504-3:2207- Methode B).
- Nassabrieb: Klasse 3 (UNI EN ISO 11998:2006).

UNTERGRÜNDE UND VOREBHANDLUNG DER UNTERGRÜNDE

ALLGEMEINE ANFORDERUNGEN

Eine sorgfältige Beurteilung des zu behandelnden Untergrunds durch den ausführenden Maler ist von grundlegender Bedeutung. Für den Erfolg der Arbeiten wird empfohlen, MICROPOROSA® auf definitiv stabilisierte und ordnungsgemäß vorbereitete Untergründe aufzutragen. Bei der Restaurierung von bereits gestrichenem Mauerwerk ist darauf zu achten, dass die darunter liegenden alten Farbschichten fest verankert sind, um dem Auftrag und der Haftung des Anstrichs standzuhalten. Sind diese Bedingungen nicht erfüllt, müssen vor dem Auftragen von MICROPOROSA® alle schlecht verankerten Altanstriche mechanisch entfernt werden. Bei unbehandelten mineralischen Untergründen ist darauf zu achten, dass diese gut gereinigt sind und gegebenenfalls sorgfältig von Oberflächenstaub, Verkrustungen, die sich im Laufe der Zeit gebildet haben (Salpeter usw.), Schmutz, Fett und Schmiere befreit werden. Bei Vorhandensein von Schimmel, Algen oder Moos mit spezifische professionelle Produkte.

VERARBEITUNG

ANWENDUNGSMETHODE

Um ein gutes Ergebnis mit Pinsel, Rolle oder Spritzgerät (auch Airless) zu erzielen, sollten zwei Kreuzgänge aufgetragen werden. MICROPOROSA® sollte mit Leitungswasser auf maximal 40% verdünnt werden. Das Produkt vor dem Auftragen mischen und dann eine Schicht gleichmäßig auf den Untergrund auftragen. Dann die Endbeschichtungen auftragen, wobei zwischen den Beschichtungen 5-6 Stunden unter optimalen Umgebungsbedingungen liegen sollten.

AIRLESS-SPRITZEN

Das Produkt kann mit Airless-Geräten verarbeitet werden, wobei MICROPOROSA® zu 25-40% mit Wasser verdünnt und der Arbeitsdruck entsprechend eingestellt wird. Während der Verarbeitung sind die Atemwege mit geeigneten FFP3-Masken zu schützen.

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Nicht bei Temperaturen unter + 5°C und über + 40°C verarbeiten. Maximal zulässige relative Luftfeuchtigkeit: 75%. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, auf heißen Oberflächen, bei starkem Wind, Regen, Nebel, Nachtfrostgefahr verarbeiten, um Trocknungsverzögerungen und Aushärtungsstörungen der Folie zu vermeiden.

VERBRAUCH

10-12 m²/Liter pro Anstrich (die Ergiebigkeit hängt sehr stark von der Beschaffenheit des Untergrunds in Bezug auf Absorption und Rauheit ab).

VERDÜNNUNG

- Weiße Basis: bis zu 40% nach Bedarf mit Leitungswasser.
- Base 2: bis zu 30 % nach Bedarf mit Leitungswasser.
- Base 3: bis zu 20 % nach Bedarf mit Leitungswasser.

TROCKENZEIT

- Staubtrocken nach ca. 3 Stunden.
- Tieftrocken nach 6 bis 8 Stunden.
- Die maximale Abriebfestigkeit wird 48 Stunden nach der Applikation erreicht.
- Diese Zeiten sind unter optimalen Umgebungsbedingungen zu betrachten (Temp. +5°C / +30°C, UM < 70%).

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Unmittelbar nach Gebrauch mit Leitungswasser.

INFORMATIONEN

VERPACKUNG	<ul style="list-style-type: none">• 1-Liter-Packungen.• 2,5-Liter-Packungen.• 5-Liter-Packungen.• 14-Liter-Packungen.• Paletten mit 33 Stück für die 14-Liter-Pakete.
VOC	Mattfarben für Innenwände und -decken: EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/a): 30 g/l. Dieses Produkt enthält maximal < 30 g/l VOC.
SICHERHEITSHINWEISE	Für den Fall, dass ein Arzt konsultiert werden muss, halten Sie den Behälter oder das Etikett des Produkts bereit. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Vermeiden Sie die Verbreitung des Produkts in der Umwelt. Während der Anwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten von Essbereichen ausziehen. Im Falle von Spritzanwendungen das Einatmen von Staub/Dämpfen vermeiden. Enthält: 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1); 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann eine allergische Reaktion hervorrufen.
ENTSORGUNG	Geben Sie nur restentleerte Behälter zur Wiederverwertung ab. Materialreste können bei den örtlichen Sammelstellen für Sonderabfälle entsorgt werden.
TECHNISCHE HILFE	Informationen zur korrekten Entsorgung, Lagerung und Handhabung des Produkts entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt. Alle hierin enthaltenen technischen Informationen sind lediglich Richtwerte. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unseren technischen Kundendienst.

REVISION: 02/2024

Die Angaben in dieser Produktinformation sind nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt worden und entsprechen dem aktuellen Stand der Technik. Sie sollten jedoch als unverbindlich angesehen werden, da die unterschiedlichen Eigenschaften des Substrats, die Art der Verarbeitung und die Anwendung außerhalb unserer Möglichkeiten liegen. Sonderfälle, die sich aus den besonderen Eigenschaften des Gebäudes ergeben, sind zu beachten. Aus den obigen Angaben lassen sich keine rechtlichen Zwänge ableiten.

Pl. 01018170165



info@microporosa.it
microporosa.it