

Mehr Informationen zu Arte Mundit
Wenn Sie mehr über Arte Mundit, dessen Einsatzgebiete und die einfache Anwendung erfahren wollen, besuchen Sie uns online auf **remmers.com** oder nutzen Sie einfach den QR-Code zum Download der Broschüre.

Peel-Off-Paste Arte Mundit

Für alle Innenraum-Oberflächen. Ohne Staub und Wasser

Bei der Reinigung von Innenbereichen stellen die Vermeidung von Staub und das in der Regel zum Nachwaschen erforderliche Wasser die größte Herausforderung dar. Vorbereitende und baustellenbegleitende Maßnahmen zum Schutz von Bausubstanz und umgebender sowie angrenzender Bauabschnitte stoßen praktisch nicht selten an Grenzen von Machbarkeit und Wirtschaftlichkeit. Mit der Entwicklung von Arte Mundit gehören diese Einschränkungen der Vergangenheit an. Arte Mundit ist eine lösemittelfreie Peel-Off-Paste zur wasserfreien Entfernung von Staub, Ruß und anderen Verunreinigungen von Naturstein, Marmor, Beton, Ziegel, Putz, Gipsplastiken, Stuck, poliertem Holz oder synthetischen Baustoffen.

Basis dieser abziehbaren Pasten ist eine speziell formulierte Naturlatexdispersion. Je nach Anforderung und Aufgabenstellung gibt es unterschiedliche Typen, die sich durch einen ansteigenden Anteil an reinigungsaktivem Komplexbildner unterscheiden.

Während das Wasser der Peel-Off-Paste verdunstet, vernetzt das Polymer zu einem schmutzbindenden, elastischen Film, der an der zu reinigenden Oberflache haftet. Dieser Film kann leicht auf mechanische Weise entfernt werden ohne, dass Wasser eingesetzt werden muss. Der Reinigungseffekt beruht dabei auf zwei unterschiedlichen Prinzipien, die je nach Art der Verschmutzung und Formulierung des Produktes unterschiedlich stark ausgeprägt sind.

Zum einen bleiben Oberflächenverschmutzungen an dem entstehenden Film kleben, zum anderen lösen und komplexieren entsprechende Komponenten ganz bestimmte Verbindungen an der zu reinigenden Oberflache und werden dann ebenfalls in den Latexfilm eingebunden. Nach dem Abziehen des Produktes bleibt eine gereinigte Oberfläche zurück.

Die unterschiedlichen Arte Mundit Typen

Die Ursachen von Verschmutzungen können ganz unterschiedlicher Art sein: Mal sind es Rußablagerungen, mal Industriestaub oder auch Rückstände aus ehemaliger Nutzung oder Produktionsemissionen. Die Ursachen sind vielfältig und mitunter nur schwer erkennbar. Umso wichtiger ist eine schonende, analytische Herangehensweise an die Entfernung der Verunreinigungen. Das Grundprodukt der Arte Mundit Familie, Typ I, ist eine besonders formulierte, wässrige Dispersion eines Naturkautschuks. Ist es notwendig über anhaftende Staubpartikel hinaus Verschmutzungen chemisch zu entfernen, wird das Grundmaterial mit geringen Anteilen unterschiedlicher Komplexierungsmittel versetzt.

Da die Zugabe dieser Komponenten Einfluss auf die Viskosität der Latex-Dispersion hat, muss das Endprodukt jeweils neu eingestellt werden, um die gewünschten Verarbeitungseigenschaften zu erhalten. Es sind daher je nach Gehalt und Art der reinigungsaktiven Inhaltsstoffe unterschiedliche Typen von Arte Mundit erhältlich.

Der Reinigungserfolg von Arte Mundit hängt vom Untergrund sowie der Art und Intensität der Verschmutzung ab und kann nur schwer prognostiziert werden. Wir empfehlen daher Musterflächen anzulegen und die Auswahl auf das Produkt mit dem geringsten Anteil an reinigungsaktiven Hilfsstoffen und einem befriedigenden Reinigungsergebnis zu lenken.



Remmers Lösung	Anwendungsbereiche	Eigenschaften	Seite
Arte Mundit Typ I	Innen Entfernt leicht anhaftende Verschmutzungen aller Art	▪ Lösemittelfrei ▪ 1-komponentig ▪ Naturlatexdispersion ohne reinigungsaktive Hilfsstoffe ▪ Frei von EDTA	70
Arte Mundit Typ II	Innen Speziell für Marmor Entfernt Verschmutzungen aller Art: Ruß-Rückstände und Metallverunreinigungen Fe^{2+} Fe^{3+} Cu^{2+} Zn^{2+}	▪ Lösemittelfrei ▪ 2-komponentig ▪ Naturlatexdispersion ▪ Enthält reinigungsaktive Hilfsstoffe < 5 %	70
Arte Mundit Typ III	Innen Entfernt Verschmutzungen aller Art: Ruß-Rückstände und Metallverunreinigungen Fe^{2+} Fe^{3+} Cu^{2+} Zn^{2+}	▪ Lösemittelfrei ▪ 2-komponentig ▪ Naturlatexdispersion ▪ Enthält reinigungsaktive Hilfsstoffe 5 – 15 %	70
Arte Mundit Typ IV	Innen Entfernt speziell Brand- und Rußrückstände Ruß-Rückstände und Metallverunreinigungen Fe^{2+} Fe^{3+} Cu^{2+} Zn^{2+}	▪ Lösemittelfrei ▪ 2-komponentig ▪ Naturlatexdispersion ▪ Enthält reinigungsaktive Hilfsstoffe 5 – 15 %	70
Arte Mundit Typ Eco	Innen und Außen Entfernt Verschmutzungen aller Art: Ruß-Rückstände und Metallverunreinigungen Fe^{2+} Fe^{3+} Cu^{2+} Zn^{2+}	▪ Lösemittelfrei ▪ 1-komponentig ▪ Naturlatexdispersion ▪ Frei von EDTA ▪ Frei von anorganischen Salzen ▪ Frei von Tensiden ▪ Frei von flüchtigen Neutralisierungsmitteln	71