Technisches Merkblatt

Charakteristik:

AKEMI® PEEL OFF ist ein gebrauchsfertiges Produkt auf Basis in Wasser gelöster Polymere. Nach dem Trocknen bildet sich ein äußerst dehnfähiger Film, der sich von nahezu allen Oberflächen abziehen lässt.
Das Produkt zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- schnelles Trocknen
- anwendbar auf nahezu allen Oberflächen
- sehr dehnfähiger Schutzfilm
- nach dem Aushärten nicht mehr wasserlöslich
- wasserdicht
- nach Gebrauch von der Oberfläche abziehbar

Einsatzgebiet:

AKEMI® PEEL OFF schützt Stein-, Glas-, Keramik-, Holz-, Kunststoff- oder lackierte Oberflächen vor wässrigen Verschmutzungen wie Dispersionsfarben, Mörtel oder Putz während der Bauphase oder Renovierungsarbeiten.
Außerdem ermöglicht AKEMI® PEEL OFF als Schicht zwischen Steinoberfläche und Sandstrahlfolie ein scharfkantiges Ausstrahlen von Buchstaben oder Graphiken.
In Verbindung mit einem Textilvlies oder Textilgewebe wird eine merklich höhere Schutzwirkung gegenüber Reißen, Abschaben usw. erreicht, so dass AKEMI® PEEL OFF auch als Schutz gegen mechanische Belastungen im Fußbodenbereich eingesetzt werden kann.

Gebrauchsanweisung:

1. Optimale Voraussetzung für eine Anwendung von AKEMI® PEEL OFF ist ein Temperaturbereich von 15 bis 25°C.
2. Produkt mit Pinsel, Roller oder Sprühgerät gleichmäßig eine oder mehrere, dünne Schichten mit Zwischen-trocknung (ca. 30 Minuten je nach Temperatur und Schichtdicke) auf die saubere und trockene Fläche auftragen.
3. Bei Verwendung eines Vlieses oder Gewebes werden diese faltenfrei auf die letzte, noch frische Schicht gelegt und angedrückt. Eine weitere Schicht PEEL OFF ist im Regelfall nicht nötig.
4. AKEMI® PEEL OFF vor dem Belasten oder Bekleben vollständig trocknen lassen.
5. Werkzeuge nach Gebrauch sofort mit klarem und kaltem Wasser reinigen.
6. Getrocknete Folie nach Beenden der Arbeiten abziehen.

Besondere Hinweise:

- AKEMI® PEEL OFF nicht auf feuchten Stein- oder Holzflächen einsetzen, insbesondere im Bereich neu verlegter Böden. Das Produkt wirkt als undurchlässige Sperrschicht und lässt Restfeuchtigkeit nicht entweichen. Dies kann zu irreversiblen Schäden wie z.B. Verfärbungen führen.
- Vor großflächiger Anwendung unbedingt Musterfläche anlegen, um die benötigte Schichtdicke, Verbrauch oder evtl. Farbtonvertiefung festzustellen.
- Besser mehrere dünne Schichten als eine dicke Schicht auftragen.
- Bei einer einmalig aufgetragenen dicken Schicht bildet sich eine Haut, die das Durchtrocknen der Schutzfolie stark verlangsamt bzw. Farbunterschiede hervorrufen kann.
- Produkt möglichst ganzflächig oder bis zur Fuge auftragen.

AKEMI GmbH · Lechstraße 28 · 90451 Nürnberg · Germany
Tel. +49(0)911-64296-0 · Fax +49(0)911-644456 · www.akemi.com

Technisches Merkblatt

- Behandelte Fläche bis zur Durchtrocknung des Produktes vor Nässe schützen.
- Verschmutzte Kleidung sofort mit kaltem Wasser und Waschmittel reinigen.
- Getrocknetes Produkt lässt sich aus Stoffoberflächen nicht mehr entfernen.
- Getrocknetes AKEMI® PEEL OFF ist mit gängigen Lösemitteln nicht mehr lösbar.

Technische Daten:

Ergiebigkeit:	1 bis 5 m²/Liter
Farbe:	beige
Dichte:	ca. 0,95 g/cm³
pH-Wert:	ca. 8

Lagerung: 1 Jahr im gut verschlossenen Originalgebinde bei kühler, frostfreier Lagerung.

Sicherheitshinweise: Beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt.

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik unserer Firma erstellt. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Einflussfaktoren können diese Angaben sowie sonstige mündliche oder schriftliche anwendungstechnische Hinweise nur unverbindlichen Charakter aufweisen. Der Verwender ist im Einzelfall verpflichtet, eigene Versuche und Prüfungen durchzuführen; hierzu zählt insbesondere das Ausprobieren des Produktes an unauffälliger Stelle oder die Anfertigung eines Musters.

AKEMI GmbH · Lechstraße 28 · 90451 Nürnberg · Germany
Tel. +49(0)911-64296-0 · Fax +49(0)911-644456 · www.akemi.com