



X Ureplan®

FLIESSSPACHTELMASSE AUF BASIS VON CALCIUMSULFAT

Ureplan® ist eine hochwertige und sehr emissionsarme selbst verlaufende Spachtelmasse auf Basis von Calciumsulfat. Ureplan® eignet sich besonders als Glätt- und Nivelliermasse auf allen calciumsulfatgebundenen Untergründen, Gussasphaltestrichen nach DIN 18560 sowie auf zementären Untergründen im Innenbereich.

EIGENSCHAFTEN

- Anwendung im Innenbereich
- EC1: sehr emissionsarm
- Selbstverlaufend
- Sehr geschmeidig in der Verarbeitung
- Auf Fußbodenheizung einsetzbar
- Schichtdicken von 1,0 bis 30 mm
- Geringe Wartezeit nach dem Grundieren
- Pumpfähig
- Sehr spannungsarm
- Rissefrei auch in größeren Schichtdicken
- Belastbar durch Stuhlrollen nach DIN EN 12529 ab 1,0 mm Schichtdicke
- Hautfreundlicher pH-Wert
- Chromatfrei

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

LANXESS
Energizing Chemistry

EINSATZBEREICHE

Ureplan® eignet sich zum Spachteln, Glätten und Nivellieren von Untergründen unter keramischen, textilen und elastischen Belägen im Innenbereich.

Bei der Verlegung von keramischen Belägen und Naturstein im Mittelbett- bzw. Dickbettverfahren empfehlen wir die Spachtelschicht mit Epoxidharz zu grundieren.

Parkettverklebungen auf Ureplan®-Spachtelschichten (mind. 3 mm vollflächige Spachtelung!) sind nach Rücksprache unter Verwendung spezieller elastischer Parkettklebstoffe möglich.

Bitte setzen Sie sich hierzu mit unserer Anwendungstechnik in Verbindung.

Trockenzeiten sind unbedingt zu beachten.

TECHNISCHE DATEN

Lieferform	Pulver
Verarbeitungstemperatur	nicht unter + 5 °C
Topfzeit	ca. 30 Minuten bei +18 °C
Begehbarkeit	nach ca. 2 Stunden
Trocknungszeit	ca. 24 Stunden (Restfeuchte ≤ 0,5 CM %) bis 3 mm Schichtdicke; bei höheren Schichtdicken ist die Prüfung der Restfeuchte mit einem CM-Gerät erforderlich).
Materialverbrauch	1,5 kg/m ² je mm Schichtdicke

Die Angaben unterliegen raumklimatischen Schwankungen und differieren je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.

LAGERUNG/ENTSORGUNG

- Ureplan® kühl und trocken lagern
- Lagerfähigkeit mindestens 1 Jahr
- Gebinde rieselfrei entleeren und ordnungsgemäß entsorgen

UNTERGRÜNDE

Ureplan® eignet sich zum Spachteln, Glätten und Nivellieren von:

- Calciumsulfatgebundenen Estrichen
- Zementestrichen
- Gussasphaltestrichen IC 10 und IC 15 nach DIN 18354 und DIN 18560, Schichtdicke 1,0 bis 8,0 mm.
- Trockenestrichen
- Magnesiaestrichen
- Schnellzementestrichen
- Beton
- Altuntergründen wie keramischen Belägen
- Alten, wasserfesten Klebstoffresten
- Spanplatten V 100 nach DIN 68771 (verschraubt oder vollflächig verklebt) nur in Verbindung mit textilen und elastischen Belägen



X Ureplan®

UNTERGRUNDANFORDERUNGEN

- Ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit und Formstabilität.
- Frei von losen und haftmindernden Schichten wie z.B. Staub, Schmutz, Öl und Fett.
- Trennschichten u. ä. sind durch geeignete mechanische Maßnahmen, z.B. Schleifen, Bürsten, Strahlen oder Fräsen zu entfernen.
- Calciumsulfat-Fließestriche sind vor dem Grundieren anzuschleifen und abzusaugen.
- Alte lose oder schlecht haftende Spachtelschichten sind mechanisch zu entfernen.
- Bei nachfolgender Verlegung von Bodenbelägen müssen Zementestriche vor der Spachtelung eine Restfeuchte von $\leq 2,0$ CM % (Heizestriche $\leq 1,8$ CM %) aufweisen. Bei calciumsulfatgebundenen Estrichen muss eine Restfeuchte im Estrich von $\leq 0,5$ CM % (Heizestriche $\leq 0,3$ CM %) erreicht sein.
- Alte wasserlösliche Klebstoffe, z.B. Sulfit-Ablauge-Kleber, sind vollständig zu entfernen. Bei anhaftenden Restrückständen mit Epoxidharz grundieren und absanden.
- Alte wasserfeste Klebstoffe sind mechanisch weitestgehend zu entfernen.
- Alte Nutzböden, wie z.B. keramische Fliesen sind gründlich zu reinigen und anzuschleifen.
- Nicht unterkellerte Räume müssen gegen aufsteigende Feuchtigkeit abgedichtet sein.
- Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter.

GRUNDIEREN

Grundierung (z.B. Meboplast®) mit Lammfellrolle, Bürste oder ähnl. gleichmäßig ohne Pfützenbildung auf den Untergrund auftragen.

- Auf nicht saugenden Untergründen (Gussasphalt, Fliesen etc.) Meboplast® unverdünnt auftragen.
- Auf saugfähigen Untergründen (z.B. Zementestrich, Schnellzementestriche) Meboplast® vor dem Auftragen im Verhältnis 1 : 1 mit Wasser mischen.
- Bei allen calciumsulfatgebundenen Untergründen Meboplast® im Verhältnis 1 : 2 mit Wasser mischen (die Trockenzeit kann bei Calciumsulfatestrichen auf 30 Minuten reduziert werden!). Bei Schichtdicken über 10 mm empfehlen wir mit Epoxidharz zu grundieren.
- Magnesia- und Steinholzestriche mit Epoxidharz grundieren.

Der Meboplast®-Verbrauch beträgt 75 bis 150 g/m² abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes.

VERARBEITUNGSEMPFEHLUNGEN

- Ureplan® wird in ganzen Gebinden (25 kg) mit ca. 6,0 Liter Wasser angemischt.
- Ureplan® in einem sauberen Gefäß durch Einrühren in kaltes, sauberes Wasser homogen anmischen. Empfohlen wird die Benutzung einer Rührmaschine mit 600 min⁻¹. Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten das angemischte Material nochmals durchmischen. Anschließend die Spachtelmasse ausgießen und mit Glättkelle oder Schwedenraketl verteilen.
- Entfernen von Kellenschlägen oder mehrmaliges Spachteln sind in der Regel nicht notwendig.
- Bei höheren Schichtdicken ist an aufgehenden Bauteilen eine Verbindung durch das Aufstellen eines Randstreifens zu vermeiden.
- Soll eine weitere Spachtelschicht aufgebracht werden, so ist nach Trocknung der ersten Spachtelschicht mit Meboplast® (1 : 1 mit Wasser gemischt) zu grundieren.
- Während der Verarbeitung und der Trocknung von Ureplan® ist besonders auf eine ausreichende Luftzirkulation zu achten.
- Ureplan®-Spachtelschichten sind unmittelbar nach der Verlegung vor hoher Raumtemperatur, direkter Sonnenbestrahlung und Zugluft zu schützen.
- Arbeitsgeräte können sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

HINWEISE

EMICODE EC1: sehr emissionsarm
 GISCODE CP1-Spachtelmassen auf Calciumsulfatbasis

- Ureplan® enthält keinen Portlandzement. Hautreizungen sind daher auf Grund des günstigen pH-Wertes ausgeschlossen
- Das BEB-Merkblatt „Beurteilung und Vorbereitung der Oberfläche von Anhydrit-Fließestrichen“ ist zu beachten
- Das BEB-Merkblatt „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen; Verlegen von elastischen und textilen Bodenbelägen, Schichtstoffelementen (Laminat), Parkett und Holzpflaster; Beheizte und unbeheizte Fußbodenkonstruktionen“ ist zu beachten

Für weitere Hinweise beachten Sie bitte das DIN- Sicherheitsdatenblatt für Ureplan®

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

LANXESS
 Energizing Chemistry