



PRIMER P1

ABDICHTENDER UND VERFESTIGENDER POLYURETHAN-PRIMER

BESCHREIBUNG

Primer auf der Basis von Polyurethanharz in Lösungsmitteln. Einkomponentiges Produkt für Innen- und Außenbereiche.

VERPACKUNGEN

10-l-Behälter - Standardpalette 760 l

ANWENDUNGSBEREICHE

Angezeigt für die verfestigende und abdichtende Behandlung von absorbierenden Zementuntergründen, die ungleichmäßig und sandig sind und eine Restfeuchtigkeit haben (max. 4%, gemessen mit Karbid-Feuchtigkeitsmesser). Durch die Mischung mit Feinsand werden Synthetikmörtel für Spachtelmassen oder Reparaturen erzielt.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der zu behandelnde Untergrund muss gut absorbierend, frei von abgelösten Rückständen und sauber sein und darf keine Rückstände von Farbe, Wachs, Fett, Ölen usw. aufweisen. Anhydritestrich muss vor dem Auftragen des Produkts oberflächlich sandgeschliffen und abgestaubt werden. Prüfen Sie das Vorhandensein einer geeigneten Dampfbremse.

ANWENDUNG

Verfestigende Behandlung

Verdünnen Sie den Primer P1 je nach Absorption des Untergrunds bis zu 50% mit der Verdünnung D1. Tragen Sie das verdünnte Produkt in einem einzigen Anstrich mit Pinsel oder Walze gleichmäßig auf der ganzen Fläche in einer ausreichenden Menge für eine gute Imprägnierung auf.

Abdichtende Behandlung

Tragen Sie einen Grundanstrich Primer P1 auf, der je nach Absorption des Untergrunds bis zu 50% mit Verdünnung D1 verdünnt ist. Lassen Sie ihn mindestens 3 oder 4 Stunden bei Temperaturen von +20°C/+25°C und 60/70% relativer Feuchte trocknen. Tragen Sie eine zweite und eventuell eine dritte Schicht über Kreuz auf, damit das Produkt nicht zu sehr an der Oberfläche bleibt. Tragen Sie keine großen Mengen auf. Zwischen einem Anstrich und dem nächsten ist es wichtig, nicht mehr als 12 Stunden vergehen zu lassen, um eine perfekte Bindung zwischen den verschiedenen aufgetragenen Schichten zu haben.

Zubereitung von Synthetikmörteln

Mischen Sie den Primer P1 mit trockenem Feinsand, bis Sie eine Mischung mit der gewünschten Konsistenz erzielen (circa einen Teil Primer P1 + 5-8 Teile Sand). Tragen Sie den erzielten Mörtel auf dem Untergrund auf, der mit Primer P1, verdünnt mit Verdünnung D1, behandelt wurde.

KOMPATIBLE PRODUKTE

Nachfolgende Beklebungen, die ausschließlich mit Epoxy-Polyurethan-Kleber durchzuführen sind, müssen nach der vollständigen Trocknung und Verdampfung der Lösemittel hergestellt werden, die von den Umgebungsbedingungen, der Lüftung der Räume und den aufgetragenen Mengen abhängt. Um eine bessere Haftung der Klebstoffe zu garantieren, streuen Sie eine Schicht trockenen Feinsands auf die letzte Schicht des noch frischen Primers P1. Entfernen Sie vor der Durchtrocknung und vor dem Kleben den losen Sandüberschuss. Auf dem mit Primer P1 vorbehandelten Untergrund können folgende Produkte verwendet werden:

- **Litoelastic**: reaktiver Epoxy-Polyurethan-Zweikomponentenkleber für das Kleben von Keramikfliesen und Natursteinen;
- **Litopar P2**: Epoxy-Polyurethan-Zweikomponentenkleber für das Kleben von Parkett.

WARNHINWEISE

Tragen Sie das Produkt nicht bei Temperaturen unter +10°C und mit Luftfeuchtigkeit unter 40% auf.

Tragen Sie es nicht auf einem Untergrund mit Restfeuchtigkeit über 4% auf (gemessen mit Karbid-Feuchtigkeitsmesser). Das Produkt ist nicht für Abdichtungen gegen Abtriebsfeuchtigkeit geeignet.

Tragen Sie das Produkt nicht auf glatte, kompakte oder wenig absorbierende Flächen auf.

Tragen Sie das Produkt nicht auf Flächen auf, auf denen das nachfolgende Verkleben von PVC, Linoleum, Gummi oder ähnlichem geplant ist, da diese gegen Lösemittelrückstände empfindlich sind.

Verwenden Sie es nicht in geschlossenen, schlecht gelüfteten und bewohnten Räumen. Lüften Sie die Räume während und nach dem Einsatz des Produkts, um die Verdampfung der Lösemittel zu fördern.

Tragen Sie keine zu großen Mengen auf.

Auf Flächen, die mit Primer P1 behandelt wurden, sind keine Zementspachtelungen erlaubt.

Das Produkt nicht für Anwendungen benutzen, die nicht in diesem technischen Datenblatt angegeben sind.



KENNDATEN

Erscheinungsbild	Flüssigkeit
Farbe	Bernsteinfarben
Geruch	typischer Lösungsmittelgeruch.
Zollklassifizierung	3909 5090
Lagerzeit	6 Monate in den Originalverpackungen. Bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C aufbewahren.

ANWENDUNGSDATEN

Verdünnung	2 : 1 mit Verdünnung D1
Anwendung	Pinzel oder Rolle
Zulässige Anwendungstemperaturen	Von +10 °C bis +30 °C
Austrocknungszeit	3-4 Stunden bei T = +23°C
Endhärtung	Circa 72 Stunden je nach den Umweltbedingungen und den aufgetragenen Mengen
Verbrauch	0,2 – 0,5 l/m ² (verdünntes Produkt 2 : 1)

SICHERHEITSHINWEISE

Sehen Sie das auf Anfrage erhältliche Sicherheitsdatenblatt ein

PRODUKT FÜR GEWERBLICHEN GEBRAUCH

Auch wenn die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen das Ergebnis unserer Erfahrungen sind, dienen sie lediglich als Richtwerte.
In jedem speziellen Fall sind besondere Prüfungen erforderlich, die der Benutzer, welcher die Verantwortung für das Endergebnis der Arbeit trägt, auszuführen hat.

Datenblatt Nr. 703

Revision Nr. 1

Datum: Mai 2007

LITOKOL S.p.A.

Via G. Falcone, 13/1 42048 Rubiera (RE) Italien
Tel. +39 0522 622811 Fax +39 0522 620150
www.litokol.it E-Mail: info@litokol.it

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =