

PU Klarsiegel 240

1-komp. lösemittelhaltiger Schutz- und Versiegelungsanstrich im Außenbereich



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

PU Klarsiegel 240 schützt lichtechte Beschichtungen und bindet u.a. Farbchips lichtecht und dauerhaft ein. Für eine widerstandsfähige Klarversiegelung von MD Floor PU- und EP-Beschichtungen, auch nach Oberflächengestaltung mit Farbchips. Verbessert die Reinigungs- und Strapazierfähigkeit begehbare Flächen im Außenbereich.

Eigenschaften

PU Klarsiegel 240 ist ein 1-komponentiges, lichtehtes Polyurethanharz. Nach vollständiger Durchhärtung erhält man einen elastischen, trittfesten Versiegelungsfilm. **PU Klarsiegel 240** ist kälteflexibel, diffusionsoffen, leicht rissüberbrückend, abriebfest und lichteht.

Farbton

Transparent

Glanzgrad

Glänzend

Dichte

Ca. 1,0 g/ml

Bindemittelart

1 K- Polyurethanharz, luftfeuchtigkeitshärtend

Inhaltsstoffe

Polyurethanharz, Lösungsmittel und Hilfsstoffe

Produkt-Code

PU - 50

Verarbeitung

Untergrund

Der Untergrund muss tragfähig, oberflächentrocken und frei von Schmutz, Staub, Reinigungsmittelrückständen oder anderen trennenden Substanzen sein.

Verarbeitung	<p>Bei starken Temperaturschwankungen, im Zusammenhang mit erhöhter Luftfeuchtigkeit, besteht die Gefahr der Kondenswasserbildung auf der Untergrundoberfläche. Vor Beginn der Beschichtungsarbeiten muss dieser Wasserfilm restlos abgetrocknet sein. Bei Beschichtung von feuchten Oberflächen kann es ansonsten zu Blasenbildungen, Ablösungen und Irritationen in der Materialoberfläche kommen.</p>
Wichtige Hinweise:	<p>PU Klarsiegel 240 ist verarbeitungsfertig. PU Klarsiegel 240 wird mit einer Mohairrolle dünn-schichtig auf den Untergrund aufgetragen. Die angegebenen Verbrauchsmengen sind einzuhalten. Zu hohe Auftragsmengen können zur Blasenbildung in der Beschichtung führen.</p> <p>Die transparente Beschichtung von Fliesen und Plattierungen im Außenbereich setzt eine weitgehend unbeschadete Substanz und Beschaffenheit des Untergrundes voraus. Um die erforderliche Schichtdicke von mind. 1 mm zu erreichen, sind 3-4 Arbeitsgänge erforderlich. Eine Vorbehandlung der Fliesen mit MD Floor Keramik Haftbrücke 120 ist erforderlich. Die Fugenbereiche werden mit PU Klarsiegel 240 in verdünnter Materialeinstellung (PU-Klarsiegel 240 : Verdünnung – 2 : 1) vorbehandelt.</p> <p>Inhaltsstoffe aus organischen Substanzen und/oder Chemikalien, die in unterschiedlichsten Medien enthalten sind (z. B. Rost, Blütenblättern, Rotwein, Desinfektionsmitteln, Säuren, etc.) oder auch Alterungsschutzmittel (z. B. in Gummireifen) können dauerhafte Verfärbungen in der Beschichtungs-oberfläche verursachen. Schleifende Beanspruchung kann zum Verkratzen der Oberfläche führen.</p> <p>Bei UV- und Witterungseinflüssen sind Epoxidharzbeschichtungen nicht dauerhaft farbtönenbeständig und neigen zum Kreiden. Die Schutzfunktion der Beschichtungen wird durch diese Beanspruchungen aber nicht beeinflusst.</p>
Weitere Hinweise	<p>Nach dem Gebrauch sind Restgebände <u>sofort dicht zu verschließen</u>, um eine Reaktion mit der Luftfeuchtigkeit zu vermeiden.</p> <p>Vorsicht bei Rost, Kupfer oder auch Blüten und Blätter. Diese können Substanzen oder Farbstoffe absondern, die die Beschichtung irreparabel verfärben. Kupferdachrinnen können zum Schutz transparent versiegelt werden. Verschmutzungen aus Blüten und Blättern sollten regelmäßig entfernt werden.</p> <p>Gefährdete Flächen können zusätzlich mit MD Floor Glanzfinish 260 geschützt werden.</p>
Verbrauch	<p>Ca. 250 - 350 g/m². Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.</p>
Verdünnung	<p>Zur Erstellung der gewünschten Streichkonsistenz ist ein Zusatz von MD Floor Verdünnung bis maximal 3% möglich.</p>
Verträglichkeit	<p>Nicht mit andersartigen Materialien mischen</p>

Technisches Merkblatt

Reinigung der Werkzeuge

Das Reinigen der Arbeitsgeräte kann in frischem Zustand mit **MD Floor Verdünnung** erfolgen. Nach der Durchhärtung ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.

Trockenzeit

Bei +20°C und 50% rel. Luftfeuchte: regenfest nach ca. 6 Stunden, vorsichtig begehbar am nächsten Tag, vollständig belastbar nach ca. 7 Tagen.

Verarbeitungstemperatur

Mind. +8°C bis max. +30°C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung. Hohe Temperaturen beschleunigen, niedrige Temperaturen verzögern den Erstattungsverlauf. Erhöhte Schichtdicken oder Pfützenbildung kann zu Blasenbildungen, Ablösungen oder Irritationen in der Beschichtungsoberfläche führen.

Hinweise

Gebindegröße

2,5 kg

Lagerung

Trocken, kühl, frostfrei. Bei sachgerechter Lagerung im originalverschlossenen Gebinde 6 Monate lagerfähig.

VOC-Sicherheitshinweis

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/i.):
500g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 500 g/l VOC.

Sicherheitsratschläge

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Spritz-/Sprühnebel nicht einatmen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort mit Wasser gründlich abspülen. Nicht in die Kanalisation/ Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen.
Evtl. Kennzeichnung aus dem EG-Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde nach Restentleerung mindestens 24 Stunden auslüften lassen. Gebinde mit flüssigen Materialresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080111

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 0800/ 6333378.

Meffert AG
Farbwerke

Meffert AG Farbwerke

Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397
Anwendungstechnik 06 71 / 8 70-326/327/329
e-mail: anwendungstechnik@meffert.com

www.md-floor.de

Technische Information Stand 10/2009