

TECHNISCHE INFORMATION

PCL BETONSIEGEL

Werkstoff: Reinacrylatdispersionsanstrich auf Wasserbasis zur hochwertigen Beschichtung von Decken, Wänden und Böden im Innen- und Außenbereich, weichmacherfrei, emissionsminimiert.

Verwendung: Beschichtung von Mauerwerk, Putzen, Betonflächen, Zementfußböden, Keller, Hobbyräume, etc. Nicht für Garagenböden und bei stehender Nässe zu verwenden, sowie bei Verwendung von Flurförderfahrzeugen. **Für Garagen nicht geeignet.**

Eigenschaften: PCL Betonsiegel hat eine matte Oberfläche, die nach Durchtrocknung chemikalienbeständig und abriebfest ist. PCL Betonsiegel ist unverseifbar, alkalifest, licht-, heizöl- und salzwasserbeständig. (MA39-VFA 2010-1821.01)

Verarbeitung: Der Untergrund muß frei von Zementschlämmen, staub-, fettfrei und tragfähig sein, lose Teile, insbesondere Altanstriche auf Lösungsmittelbasis, müssen gut aufgeraut bzw. entfernt werden.

Für eine ausreichende Beschichtung (ca. 300 µm Trockenschichtstärke) sind mindestens 3 Anstriche erforderlich. Bei stark saugenden Untergründen mit PCL Betonsiegel mit max. 20% Wasser verdünnt, vorstreichen oder rollen. Mind. 2 Deckanstriche 5% - 10% mit Wasser verdünnt aufbringen.

Beton-, Putz- und Estrichflächen müssen mindestens 28 Tage alt und trocken sein (nicht über 4 % Restfeuchte)

Um Beschichtungsfehler bei ölundurchlässigen Anstrichen zu vermeiden, sind 3-4 Anstriche in unterschiedlichen Farbtönen erforderlich.

Nicht unter plus +5°C Objekt- und Lufttemperatur verarbeiten.

Abzeichnungen von Ausbesserungen, Reparaturen oder Nacharbeiten in der Fläche, hängen von vielen Faktoren ab und sind daher gemäß BFS-Merkblatt Nr.25, selbst bei der Verwendung des Original-Beschichtungsstoffes unvermeidbar.

Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Arbeitsende mit Wasser

Ausgiebigkeit: ca. 6 - 8 m²/kg für einen Anstrich.

Trocknung: nach 3 - 4 Stunden überstreichbar, belastbar nach 24 Stunden.

Abtönen: Mit Universalabtönpasten, max. 5%

Farbtöne: weiß, RAL 7030, RAL 7032

Lösungsmittelverordnung: Unterkategorie i:

Einkomponenten Speziallack

Erlaubter VOC Gehalt lt LMV 2010: 140 g/l

Tatsächlicher VOC Gehalt: ca. 5 g/l

TECHNISCHE INFORMATION

Lagerung: kühl aber frostfrei, angebrochene Gebinde gut verschlossen halten.

Reste nicht in Abwässer gelangen lassen und nicht über den Ausguß oder WC entsorgen, sondern einer Sonderabfallsammelstelle übergeben.

Abfallschlüssel lt. ÖNORM S 2100 : 57 303

VbF: entfällt

PCL Betonsiegel fällt nicht unter die Bestimmungen der Transportvorschriften ADR/RID, aber auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer und umweltfreundlicher Produkte sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten.

Obige Angaben wurden auf Grund umfassender Labor- und Praxisversuche erstellt. Da die Verhältnisse, unter denen das Produkt verwendet wird, außerhalb unserer Kontrolle liegen, können wir nur für die Qualität der gelieferten Ware garantieren.

Stand 10.2015