

PURION COLOR UV

UV-BESTÄNDIGES POLYURETAN-FARBHARZ - Variante **PARKPLATZ**

ANWENDUNG

Ein lösungsmittelfreies Zweikomponenten-Polyurethanharz für den Endanstrich des Parksystems auf freiliegenden Parkhausböden und für den Einsatz überall dort, wo eine UV-Beständigkeit der Oberfläche erforderlich ist.

HINTERGRUND

Das Harz ist so konzipiert, dass es durch Streichen auf ein geschlossenes Polyurethan-Parksystem aufgebracht werden kann.

VORTEILE

- sehr hohe UV-Beständigkeit
- Hart-flexibel
- sehr gute chemische und mechanische Beständigkeit
- lösungsmittelfrei
- leicht zu verarbeiten
- sehr gute Untergrundhaftung
- sehr gute mechanische Eigenschaften
- leicht zu reinigen
- Hohe Leistung und Wirtschaftlichkeit
- Rissüberbrückende Fähigkeit (siehe Parksystemkarte)
- in vielen Farben erhältlich

ANWENDUNGSMETHODEN

Gummirakel, Harzrolle (Velours, Nylon) oder Pinsel.

EFFIZIENZ

Der durchschnittliche Verbrauch liegt bei ca. 0,2 - 0,3 kg/m².

AUSFÜHRUNG DER ARBEITEN

Mischen Sie vor der Anwendung die Komponente A, fügen Sie die abgewogene Menge der Komponente B hinzu und mischen Sie sie ca. 3-4 Minuten lang gründlich mit einem langsam laufenden Mixer. Nach dem Mischen beginnt der Härtingsprozess unwiderruflich - bereiten Sie immer eine Portion vor, die innerhalb von ca. 15-20 Minuten gleichmäßig aufgetragen werden kann. Polyurethanharze sind sehr empfindlich gegenüber Feuchtigkeit, sowohl aus dem Untergrund als auch aus der Luft. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte 75% nicht überschreiten. Während der Arbeiten sollten die Luftfeuchtigkeit und die Bodentemperatur so kontrolliert werden, dass keine Bedingungen für Taupunktbildung und Kondensation auf der zu behandelnden Oberfläche herrschen.

PARAMETRY TECHNICZNE

	PARAMETER	WERT	UNIT
1	Mischungsverhältnis Komponente A Komponente B	100 33	nach Gewicht nach Gewicht
2	Chemische Basis	aliphatisches Polyurethan	-
3	Dichte	1,30 bis 1,50	[g/cm ³]
4	Viskosität	800 bis 1000	[mPa*s]
5	Lagerfähigkeit bei 20°C	20-30	[min]

6	Shore D Härte	~50	[Einheit]
7	Abriebfestigkeit	AR 1	[Klasse]
8	Rissüberbrückungskapazität bei -20°C	Klasse A2 oder A3 je nach Systemkomponenten	[Klasse]
10	Schälfestigkeit	>1,5	[MPa]
11	Eignung zur Verwendung +10°C +20°C +30°C	~40 ~30 ~20	[min] [min] [min]
12	Aushärtungszeit (min-max Wartezeit vor erneutem Auftragen) +10°C +20°C +30°C	30-72 24-48 16-36	[h] [h] [h]
13	Belastbarkeit* (Fußgängerverkehr/leichte Belastung/voll gehärtet) +10°C +20°C +30°C <i>*Richtzeiten</i>	24 h/72 h/9 d 12 h/2 d/5 d 8 h/24 h/72 h	-

VERFÜGBARE FARBEN

Standardfarbe: ähnlich RAL 7040. Die gesamte RAL-Palette ist auf Anfrage erhältlich.

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Reinigen Sie Werkzeuge und mögliche Verunreinigungen frisch mit Aceton oder einem anderen Polyurethan-Lösungsmittel. Wenn das Harz ausgehärtet ist, kann es nur mechanisch entfernt werden.

LAGERUNG

Lagern Sie Harz und Härter in geschlossenen Fabrikbehältern. Nicht einfrieren lassen. Nicht über 25° C erhitzen.

VERPACKUNG

Kunststoffverpackungen (Komponente A und B).

GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSANFORDERUNGEN

Einige Bestandteile von Bodenbelagsmassen sind in unausgehärtetem Zustand gesundheitsschädlich. Sie können bei besonders empfindlichen Menschen Allergien auslösen. Bei der Ausführung der Arbeiten müssen besondere Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden. Die Räume, in denen die Böden vorbereitet und verlegt werden, müssen gut belüftet sein. Die Arbeiter sollten tragen: Kleidung, Schuhe, Schutzbrille und Handschuhe. Detaillierte Sicherheitsvorschriften finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern der Inhaltsstoffe. Die Polyurethan-Bodenbeläge von Purion sind nach dem Aushärten physiologisch inert für den menschlichen Körper.

Hinweis: Die obigen Informationen wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt, sind jedoch nicht rechtsverbindlich.

Hygienisches Zertifikat Nr. B.BK.60111.0742.2022