

Flexoplast DW

UV-Schutzbeschichtung für Polyurethan-Hartschaumflächen

Flexoplast DW

flammgeschütztes
Coating
nach DIN-EN Klasse-E

LURAX Flexoplast DW ist eine flexible, einkomponentige, halbflüssige Dispersionsbeschichtung. Das Material ist z. B. für bituminöse und mineralische Untergründe geeignet und wird schwerpunktmäßig eingesetzt als UV-Schutzbeschichtung für neu erstellte oder renovierte Polyurethan-Spritzschaumflächen im Außen- und Innenbereich.

Das Produkt ist ein umweltfreundliches, flammgeschütztes Coating und geprüft nach DIN EN 13501-1, Klasse E. Ist wasserbasierend, emissionsarm und daher hervorragend geeignet für die Beschichtung von Flächen im Innenbereich. Zeichnet sich auch durch eine sehr gute Haftung und hohe Witterungs- und UV-Beständigkeit aus.

Flexoplast DW ist diffusionsoffen und geeignet für Flächen mit einer Neigung von mind. 5°, bei denen es nicht zu einer längerfristigen Belastung mit stehendem Wasser kommt und für senkrechte Flächen.



Anwendung:

Der zu beschichtende Untergrund muss trocken, tragfähig und frei von Schmutz, Staub, losen Teilen, Öl, Fett und anderen Trennmitteln sein. Vorhandene, bewitterte Ortschaumflächen müssen in einem funktions- und beschichtungsfähigen Zustand sein.

Bei diesem Untergrund wird der erste Arbeitsgang 5 – 10% wasserverdünnt und der zweite Arbeitsgang unverdünnt aufgebracht. In jedem Fall sind zwei Anstriche erforderlich.

LURAX Flexoplast DW nicht verarbeiten bei Regen- oder Frostgefahr. Werkstoff-, Umluft- und Untergrundtemperatur sollte zwischen +10°C und +35°C liegen.

Die relative Luftfeuchte darf 80% nicht übersteigen. Bei 20°C und 60% relativer Luftfeuchte ist die Beschichtung nach zwei Stunden regenbelastbar und nach vier Stunden staubtrocken.

Reinigung:

Arbeitsgeräte können sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

Das Material vor der Verarbeitung gut aufrühren, kühl lagern, vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen!

Da wir keinen Einfluß auf die Beschaffenheit der zu beschichtenden Untergünde haben, wird unsererseits eine Gewährleistung lediglich für das Produkt *LURAX Flexoplast DW* übernommen.

Zur Vermeidung von Algen- und Pilzbewuchs ist das Produkt mit einem Biozid ausgerüstet, so dass von beschichteten Flächen aufgefangenes Regenwasser nicht als Gießwasser für Gartenanlagen, bzw. als Nutzwasser für Zierfischteiche verwendet werden sollte.

TECHNISCHE DATEN (- wurden bei + 20°C ermittelt)

Bindemittelbasis: Acrylatdispersion

Farbtöne:

grau, ziegelrot, oxidrot, grün, beige, cremeweiß, weitere Farbtöne auf Anfrage

Dichte: ca. 1,5 - 1,6 g/cm³ Festkörper: ca. 78 % Viskosität: pastös

Mischungsverhältnis: entfällt, da verarbeitungsfertig Verarbeitungstemperatur: +10°C bis max. 35°C

Wartezeit bis zur Überarbeitung:

ca. 2 Std. bei +20°C und 60% relative Luftfeuchtigkeit

Verbrauch: ca. 1 – 1,5kg/m² für zwei Anstriche außen ca. o,8 – 1,0 kg/m² für zwei Anstriche innen

Verarbeitung: spritz-, roll- und streichfähig

Anzahl der erforderlichen Anstriche: zwei

Trockenschichtdicke: 0,7 mm bei 1,2 kg/m² Auftragsmenge

Lagerung:

kühl und trocken, jedoch frostfrei; mind. 9 Monate im festverschlossenen Originalgebinde lagerfähig

Lieferform:

-25 kg Kunststoffeimer / 16 pro Palette -150 kg Kunststofffässer / 3 pro Palette













Unsere gesamte Farbauswahl zeigen wir Ihnen gerne – auch Sonderfarben sind auf Anfrage möglich.

Rufen Sie uns einfach an!