



LEISTUNGSSTARKE, GLÄNZENDE ACRYL-POLYURETHAN- DECKBESCHICHTUNG

Acrolon 7700 ist eine leistungsstarke, glänzende Acryl-Polyurethan-Deckbeschichtung, die die Lebensdauer von Anlagen durch robusten Schutz vor Korrosion, Abrieb und UV-Strahlung verlängert und gleichzeitig Ausfallzeiten und Kosten reduziert.

Acrolon 7700 wird als langlebige Deckbeschichtung über Korrosionsschutzsystemen verwendet und bietet eine außergewöhnliche Beständigkeit gegenüber atmosphärischen Einflüssen. Gleichzeitig erfüllt die Deckbeschichtung die strengen Farb- und Glanzanforderungen im industriellen Bereich. Als Teil des globalen Kernportfolios von Sherwin-Williams stellt Acrolon 7700 eine gleichbleibende Qualität sicher und kann nach Kundenvorgaben farblich angepasst werden, was es zu einer idealen Wahl für Schutz- und Marineanwendungen weltweit macht.

VORTEILE



Verlängerte Lebensdauer von Bauwerken und Anlagen

- Bewahrt ein lang anhaltendes Erscheinungsbild mit außergewöhnlicher Farb- und Glanzbeständigkeit
- Schützt Anlagen vor Korrosion, Abrieb und chemischen Angriffen mit einer aliphatischen Polyurethan-Formulierung.



Zeitersparnis beim Applizieren

- Erhebliche Verbesserung des Werkstattdurchsatzes und der Bauzeiten vor Ort durch kürzere Unterbrechungszeiten und eine Trockenzeit von 6 Stunden bei 25 °C / 50 % RH.
- Einfaches Applizieren mit einem erweiterten Verarbeitungszeitraum für vielseitige Spritz-, Pinsel- und Rollenapplikationen.



Kosteneffizienz

- Kostensenkung beim Applizieren durch eine dünnere Beschichtung mit hohem Feststoffgehalt.
- Verlängert Lebensdauer und Wartungsintervalle durch hervorragende Beständigkeit.



Weltweite Verfügbarkeit

- Stellt die weltweite Verfügbarkeit des Produkts sicher und ermöglicht eine nahtlose sowie einheitliche Projektspezifikation in allen Marktsegmenten.

HIGHLIGHTS

Eine weitere Verkürzung der Trocknungszeit durch den Einsatz des **Acrolon 7700 PUR-Beschleunigers** verbessert die Geschwindigkeit und Effizienz ohne Beeinträchtigung von Schutz und Leistung

4:1 Mischungsverhältnis nach Volumen mit optimierter Formulierung für minimale Verdünnung

Hoher Feststoffgehalt, geringe Schichtdicke bei 60µm Trockenschichtdicke (DFT)

Leistungsstarke Eigenschaften mit geringen Kosten beim Applizieren

Erhältlich in glänzend und seidenmatt

Kompatibel mit einer breiten Palette von Zinc Clad®-Grundierungen sowie Macropoxy®- und Dura-Plate®-Epoxidharzbeschichtungen.

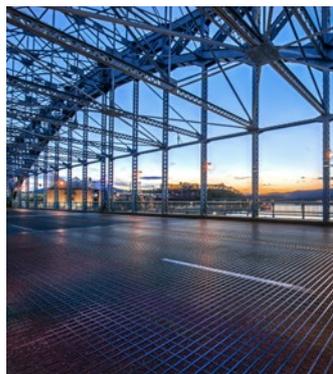
Erhältlich in einer Vielzahl von RAL-, NCS-, DB- und BS-Farbtönen

INDUSTRIEANWENDUNGEN



Stahlherstellung

- Ausrüstung
- Tank- und Behälteraußenflächen
- Plattformen und Treppenaufgänge
- Zellstoff- und Papierfabriken
- Förderanlagen



Infrastruktur

- Zivile Infrastruktur
 - Flughäfen
 - Stadien
 - Kongresszentren
- Wasser und Abwasser



Öl und Gas

- Onshore- und Offshore-Bauwerke
- Neubau und Wartung von petrochemischen Anlagen
 - Tanks und Rohrleitungen
 - Stahlkonstruktionen
 - Geländer/Treppenaufgänge
 - Sicherheitskennzeichnungen



Fertigung und Verarbeitung

- Schwerindustrie
- EV-Batterie
- Halbleiter
- Datenzentren
- Lebensmittel- und Getränke
- Pharmazeutische Industrie

WELTWEIT VERFÜGBARE DECKBESCHICHTUNG FÜR NEUBAU- UND INDUSTRIELLE WARTUNGSPROJEKTE

Acrolon 7700 ist mit einer Vielzahl von organischen und anorganischen Zinc Clad®-Grundierungen sowie Macropoxy®- und Dura-Plate®-Epoxydharzen kompatibel und gewährleistet eine hervorragende Leistung beim Auftragen auf weltweit zugelassene Grund- und Zwischenbeschichtungen innerhalb der jeweiligen Überarbeitungszeiten:

- Zinc Clad 2500
- Macropoxy 2600/2600MIO
- Macropoxy 4600
- Macropoxy 646 Fast Cure
- FIRETEX® M90-Produktreihe
- FIRETEX FX-Produktreihe

SHERWIN-WILLIAMS – WIR MACHEN DEN UNTERSCHIED

Als Sherwin Williams Protective & Marine bieten wir unseren Kunden rund um den Globus erstklassiges, branchenspezifisches Fachwissen, eine beispiellose technische und spezifikationsseitige Beratungsleistung sowie einen unübertroffenen regionalen Service durch unsere Vertriebsteams vor Ort. Unser umfangreiches Portfolio an hochleistungsfähigen Beschichtungen und Systemen, welches flüssige und pulverförmige Schutzbeschichtungen, Brandschutzbeschichtungen und Fußbodenbeläge umfasst, hilft unseren Kunden, ihre Anlagen, Objekte und Bauwerke auf effiziente und bewährte Weise zu schützen. Mit unserer schnell wachsenden internationalen Vertriebsstruktur bedienen wir eine Vielzahl von Märkten, darunter Brücken und Straßen, Energieversorgung, Stahlhochbau, Herstellung und Verarbeitung, Marine, Schienenverkehr, Öl und Gas sowie Wasser und Abwasser.

SHERWIN-WILLIAMS®

protectiveemea.sherwin-williams.com

FINDEN SIE IHREN
LOKALEN KONTAKT

