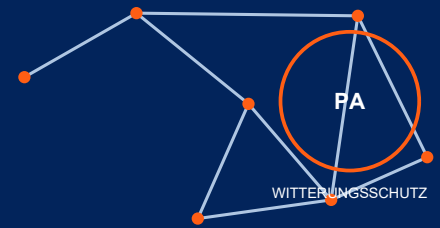


ZDS-PolyAspartic™ · PA SERIE

ZDSPA1600

Clear Weather-Proof Armor



Produktbeschreibung

Clear Weather-Proof Armor

Einsatztemperatur

Schutzsystem mit Raumtemperat...

Mischungsverhältnis

A:B = 100:60

Aushärtung

Klebfrei: 2 h / 24 h

Hauptvorteile

- ✓ Witterungs- und UV-Beständigkeit
- ✓ Hochglänzende transparente Schutzbeschichtung
- ✓ Langfristige Außenbeständigkeit

Anwendungen

Offshore-Plattformen, Industrieleitungen; Schutzbeschichtung.

Technische Daten

Zugfestigkeit	25 MPa
Haftfestigkeit	≥6 MPa
Dehnung	150%
Einsatztemperatur	Schutzsystem mit Raumtemperaturhärtung
Mischungsverhältnis	A:B = 100:60
Aushärtung	Klebfrei: 2 h / 24 h

Typische Verarbeitungsparameter

Produktform	Beschichtung
Mischfarbe	Transparent
Verarbeitungstemperatur	Empfohlen: 5°C bis 35°C
Verarbeitungszeit (25°C)	Typisch: 15-25 min
Empfohlene Schichtdicke	Empfohlen: 0.2-0.4 mm / Schicht
Anfangshärtung (25°C)	2 h

Verarbeitungshinweise & Lagerung

- **Oberflächenvorbereitung:** Sauberer, tragfähiger und ölfreier Untergrund; Metall oder Verbundwerkstoffe aufrauen und entstauben.
- **Verarbeitung:** Im angegebenen Verhältnis dosieren, homogen mischen, auftragen und verdichten, um Lufteinschlüsse zu minimieren.
- **Umgebung:** Untergrund mindestens 3°C über dem Taupunkt halten. Kälte verlängert die Härtung, Wärme verkürzt die Verarbeitungszeit.
- **Lagerung & Sicherheit:** Verschlössen bei 5-30°C kühl und trocken lagern; typische Lagerfähigkeit 12 Monate. Handschuhe und Augenschutz tragen; SDB beachten.

Als Typisch oder Empfohlen gekennzeichnete Werte sind technische Richtwerte aus Produkttyp, angegebener Leistung und Einsatzzweck. Kritische Projektparameter durch Anwendungstests bestätigen.