

TA-Protect

Produktdatenblatt

TA-Protect ist ein hochwertiges Aluminiumband, das im Bandbeschichtungsverfahren mit einer Hochleistungsbeschichtung auf FEVE-Basis (Fluoroethyl-Vinyl-Ether) veredelt wird. Es wurde für den Einsatz unter extremen Witterungsbedingungen und intensiver UV-Strahlung entwickelt und überzeugt durch herausragende Farb- und Glanzbeständigkeit, exzellenten Schutz vor Chemikalien, Feuchtigkeit und Korrosion sowie durch außergewöhnliche Langlebigkeit. TA-Protect ist damit ideal für anspruchsvolle industrielle und architektonische Anwendungen.

Anwendungsbereiche

- + Dach- und Fassadenlösungen mit hoher Witterungs- und UV-Beständigkeit
- + Architekturprojekte mit dauerhaftem Farb- und Glanzanspruch
- + Wohn-, Gewerbe- und Industriebauten in anspruchsvollen Klimazonen
- + Bauwerke in Meeresnähe mit Salz- und Feuchtigkeitsbelastung

Eigenschaften

TA-Protect zeichnet sich durch außergewöhnliche Langlebigkeit, einfache Pflege und hohe Umweltverträglichkeit aus. Selbst nach Jahrzehnten bleibt die Farb- und Glanzbeständigkeit erhalten. Beschädigungen können unkompliziert mit Spraydosen ausgebessert werden. Die hydrophoben Easy-to-clean-Eigenschaften verhindern, dass Schmutz haftet, reduzieren den Wartungsaufwand und bewahren die hochwertige Optik. Frei von Blei- und Chromatverbindungen bietet TA-Protect damit eine leistungsstarke, sichere und umweltfreundliche Lösung für langfristige Anwendungen.

Bindemittelbasis	Fluoropolymer (FEVE)	
Beschichtung	35 mµ, 2- oder 3-Schichtlack	
Glanz	10 – 85 GE (DIN EN 13523-2) – voller Glanzbereich von matt bis hochglänzend	
Farbtöne	RAL, NCS, VAG, Metallic, Eloxal, nach Vorlage	
Untergrund	Aluminium	
Korrosionsbeständigkeit	Gemäß EN 1396 – Korrosionsschutzklasse 3 (vergleichbar mit C5 nach ISO 12944 für Stahl)	
UV-Beständigkeit	RUV5 – höchste Klassifizierung für langzeitbeständigen Außeneinsatz	



Normkonformitat	Erfüllt / übertrifft GSB Premium, Qualicoat Klasse 3, AAMA 2605, ISO 12944 (C5-VH)
	(C5-VH)

Mechanische und Chemische Beständigkeit

MEK-Test (Lösungsmitteltest)	> 100 Doppelhübe
T-Bend (DIN EN 13523-7)	≤2 ohne Risse
Kugelfalltest	1 x 25 inch/pound ohne Ablösung (GT 0)
Härte (Bleistifthärte)	F-H
Wasser- und Feuchtebeständigkeit	Sehr gut
Chemikalienbeständigkeit	Sehr guten Chemikalienbeständigkeit

Sicherheits- und Anwendungshinweise

Bei der Erstanwendung oder bei spezifischen Projektanforderungen empfehlen wir, vorab Rücksprache mit uns zu halten, um eine fachgerechte Umsetzung zu gewährleisten.

TA-Protect enthält lösungsmittelhaltige Bestandteile und ist leicht entzündlich. Sorgen Sie bei der Verarbeitung für eine gute Belüftung des Arbeitsbereichs, damit Dämpfe nicht eingeatmet werden.

The Best Part

Tacke + Lindemann GmbH

Beratgerstraße 31-33 | 44149 Dortmund

 Tel
 +49 (0)231 17 77 7-0

 Fax
 +49 (0)231 17 77 7-50

 E-Mail
 info@tacke-lindemann.de

 Web
 www.tacke-lindemann.de

Haftungsausschluss: Die oben genannten Informationen werden nach bestem Wissen und Gewissen angegeben. Der Benutzer sollte sich jedoch davon überzeugen, dass die Leistung des Produkts für seine Anwendung ausreicht. Die angegebenen Werte sind Durchschnittswerte und sollten für bestimmte Zwecke nicht als Maximal- oder Minimalwerte verwendet werden. Wir übernehmen keinerlei Haftung für Inrtümer, Ungenaulgkeiten, Auslassungen oder redaktionelle Fehler, sowie für technische Veränderungen zwischen dem Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokuments und dem Erwerb des Produktes. Vor der Verarbeitung muss der Anwender die Eignung des Produktes für die beabsichtigte Anwendung testen. Der Kunde muss entscheiden, welche Bänder für die entsprechenden Anwendungen geeignet sind. Neben unseren Angaben sind selbstverständlich die fachlichen Vorschriften und Regelwerke von Fachverbänden und Organisationen sowie die relevanten DIN-Normen für die zu erbringenden Leistungen zu beachten. Es gelten ausschließlich unsere AGB.