

PLADUR®

PRODUKTE

INDUSTRIEGEBÄUDE

Unser organisch bandbeschichteter Qualitätsflachstahl PLADUR® ist eine Klasse für sich und verfügt über beeindruckende Materialqualitäten. Das in einem umweltbewussten Prozess hergestellte PLADUR® bietet Ihnen mit seiner Funktionalität und Farbenvielfalt grenzenlosen Gestaltungsspielraum zur Lösung von unterschiedlichsten Anforderungen und Anwendungen. Und das in einer ausgezeichneten qualitativen sowie ökonomischen Relation.

Als erfahrenster Coil Coater Europas setzen wir nicht nur auf eine intensive Zusammenarbeit mit unseren Kunden selbst, sondern auch auf eine enge Verzahnung unserer Bereiche Technologie, Innovation und Vertrieb. So sind wir immer bestens auf kundenspezifische Sonderlösungen und individuelle Ansprüche eingestellt.



PLADUR® steht Ihnen in drei Qualitätsklassen zur Verfügung, so dass Sie für jede Art eines Industriebaus – seien es Produktions-, Montage-, Lagerhallen oder andere gewerblich genutzte Gebäude – das perfekte PLADUR® finden werden.

PLADUR® – organisch beschichtet für Industriegebäude

INNEN ANWENDUNG

PRODUKTNAME bisheriger Name	QUALITÄTS- KLASSEN	PRODUKTVORTEIL
PLADUR® Primed PLADUR® Epoxid	★	sehr gute Überlackierbarkeit gute Verklebbarkeit
PLADUR® Indoor PLADUR® Polyester DU	★	erfüllt alle Standardansprüche an Qualität und Wirtschaftlichkeit
PLADUR® Strong PLADUR® Hart-PVC	★★	zertifizierte Lebensmittelkontakt sehr gute Umformbarkeit exzellente Kratzbeständigkeit
PLADUR® Cool PLADUR® Colaminat	★★	zertifizierte Lebensmittelkontakt gute Umformbarkeit gute Kratzbeständig- und Verschleißfestigkeit
PLADUR® AntiCondensate PLADUR® Antikondensat	★★★	sehr gute Wasseraufnahmefähigkeit sehr gute Korrosionsbeständigkeit variable Innenraumgestaltung

AUSSEN ANWENDUNG

PLADUR® Basic PLADUR® Polyester / PLADUR® HDP	★	UV-Beständigkeit sehr gute Profilierfähigkeit geringe Verschmutzungsneigung
PLADUR® Durable PLADUR® Polyester / PLADUR® HDP	★★	UV-Beständigkeit sehr gute Profilierfähigkeit geringe Verschmutzungsneigung
PLADUR® Flexible PLADUR® Polyurethan	★★	gute UV-Beständigkeit gute Umformbarkeit gute Chemikalienbeständigkeit
PLADUR® Tough PLADUR® Polyester / Polyurethan (Polyamid)	★★	gute UV-Beständigkeit sehr gute Verschleißfestigkeit gute Umformbarkeit
PLADUR® Robust PLADUR® Weich-PVC	★★	exzellente Verschleißfestigkeit sehr gute Umformbarkeit
PLADUR® Wrinkle	★★	sehr gute Verschleißfestigkeit gute Umformbarkeit geringer Reflexionsgrad
PLADUR® Daylight PLADUR® PVDF 2-Schicht	★★	gute UV-Beständigkeit sehr gute Umformbarkeit sehr geringe Verschmutzungsneigung
PLADUR® Resistant PLADUR® Polyester/Polyure- than (Polyamid), Dickschicht	★★★	gute UV-Beständigkeit sehr gute Kratzbeständig- keit gute Chemikalienbeständigkeit
PLADUR® Sunlight PLADUR® PVDF 3-Schicht	★★★	sehr gute UV-Beständigkeit sehr gute Umformbarkeit sehr geringe Verschmutzungsneigung
PLADUR® Sunlight Plus PLADUR® PVDF 4-Schicht	★★★	exzellente UV-Beständigkeit sehr gute Umformbarkeit sehr geringe Verschmutzungsneigung
PLADUR® Lotus PLADUR® Antigraffiti	★★★	sehr gute UV-Beständigkeit äußerst geringe Verschmutzungsneigung
ReflectionsOne® (2-Schicht bis 4-Schicht)	★★★	sehr gute bis exzellente UV-Beständigkeit sehr geringe Verschmutzungsneigung Farbkollektion für den Industriebereich
ReflectionsCinc®	★★★	sehr gute UV-Beständigkeit sehr geringe Verschmutzungsneigung farbige Zinkblume

+ = übersteigt die beste Klasse

++ = übersteigt die beste Klasse in besonderem Maße

Die Klassifizierungen entsprechen der DIN 55634:2010 und DIN EN 10169:2010

ntete Produkte

	RUV-KLASSE Kategorie 2–4	KORROSIONS- BESTÄNDIGKEIT Kategorie 1–5	SCHUTZDAUER Korrosivitäts- kategorie
it	Inneneinsatz	ohne	ohne
che ichkeit	Inneneinsatz	ohne	C2 innen
htheit und Verschleißfestigkeit	Inneneinsatz	RC 3	C3M ohne Feuchträume
htheit Verschleißfestigkeit	Inneneinsatz	RC 3	C3H
efähigkeit ndigkeit ung	Inneneinsatz	RC 4	C4H bis C5M
igung	RUV 2–3	RC 3	C3H bis C4L
igung	RUV 3–4	RC 3	C3H bis C4L
gkeit	RUV 3	RC 3	C3H bis C4M
eit	RUV 3	RC 3	C3H bis C4M
eit	RUV 3–4	RC 3–4	C2H bis C3M
eit	RUV 4	RC 3	C3H bis C4L
ngsneigung	RUV 4	RC 4	C3H bis C5L
und Verschleißfestigkeit gkeit	RUV 3–4	RC 3	C3H bis C4M
t ngsneigung	RUV 4+	RC 4	C4H bis C5M
t ngsneigung	RUV 4++	RC 5	C5H
t zungsneigung	RUV 4+	RC 4	C4H bis C5M
-Beständigkeit ngsneigung triebau	RUV 4 bis 4++	RC 4 bis RC 5	C3H, C4M bis C5H
t ngsneigung	RUV 4+	RC 4	C4H bis C5M

**Leitung Vertrieb Color /
Hausgeräteindustrie**

Axel Pohl

Telefon +49 (0) 2732 599-4578

E-Mail info.color@thyssenkrupp.com

ThyssenKrupp Steel Europe AG

Kaiser-Wilhelm-Straße 100 · 47166 Duisburg

Telefon +49 (0)203 52-0 · Fax +49 (0)203 52-25102

www.thyssenkrupp-steel-europe.com · info.steel-europe@thyssenkrupp.com