

MATTX[®]



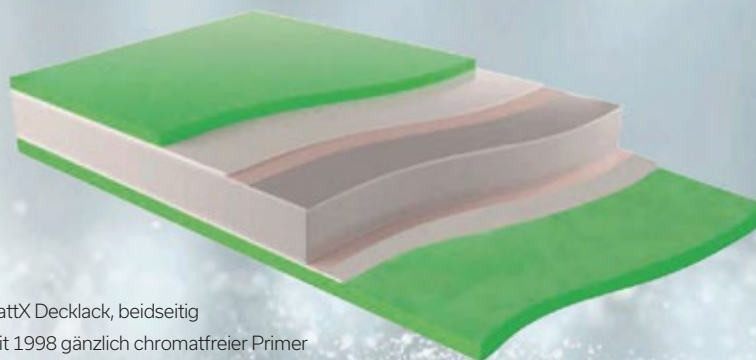
ALPAMA[®]
Metallproduktion



mattX

MEHR ALS NUR EXTREM KRATZ- BESTÄNDIG UND ÄSTHETISCH

mattX für Spengler



- mattX Decklack, beidseitig
- seit 1998 gänzlich chromatfreier Primer
- seit 1998 gänzlich chromatfreie Vorbehandlung
- langfristiger Korrosionsschutz durch eine Auflage von 275 g/m²
- eigens für Spengler optimierte Stahlsorten

mattX wurde speziell für Außeneinsätze unter härtesten Bedingungen entwickelt. Durch den speziellen, extrem widerstandsfähigen Lack wird die Oberfläche bestens vor mechanischen Schäden geschützt. Darüber hinaus erfüllt mattX im Gegensatz zu anderen Werkstoffen höchste Anforderungen an UV-Beständigkeit (RUV 4*), und ein beidseitiger Schichtaufbau sorgt für kompletten Rundumschutz und eine lange Lebensdauer. Für Spengler empfehlen wir dieses hochqualitative Produkt mit einzigartigen Verarbeitungseigenschaften und Garantieleistungen:

» mattX

Verfügt über folgende Zertifikate bzw. erfüllt folgende Richtlinien:
EPD, RoHS, REACH.





MATTX

Erfahren Sie mehr
über mattX

+43 5332 72062
info@alpewa.at
www.alpewa.at

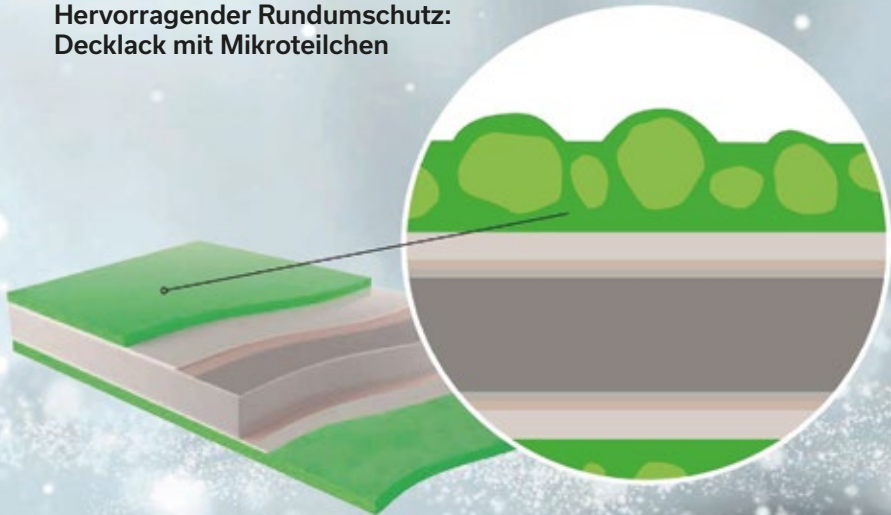
mattX 40 µm

**Mehr als nur extrem kratzbeständig und ästhetisch.
Einziges Produkt am Markt mit beidseitiger 40 µm mattX Beschichtung**

Für Spengler, die ihren Kunden einen Mehrwert bieten wollen, eignet sich mattX aufgrund seiner Produkteigenschaften hervorragend für den Einsatz in zahlreichen Anwendungen wie Stehfalzdächern, Rinnen- und Rohrsystemen, Spenglerartikeln sowie für die Herstellung von Fassaden und Verblechungen aller Art. Erfahren Sie hier, durch welche Eigenschaften sich mattX von anderen Produkten unterscheidet.

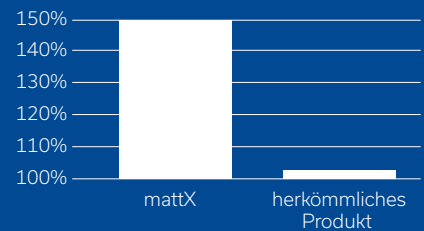


**Hervorragender Rundumschutz:
Decklack mit Mikroteilchen**



- mattX Decklack
- Mikroteilchen

**Kratzbeständigkeit
von mattX**



**DER INNOVATIVE DECKLACK
SORGT FÜR EINE EXTREM
KRATZBESTÄNDIGE OBERFLÄCHE.**

Besonders widerstandsfähiger Lack

Aufgrund einer innovativen Lackrezeptur sowie speziellen Mikroteilchen verfügt mattX im Vergleich zu herkömmlichen Produkten über eine extrem hohe Kratzbeständigkeit sowie Widerstandsfähigkeit gegenüber Wind und Wetter bei gleichzeitig hervorragender Umformbarkeit. mattX hält sogar einem Hagelbeschuss mit Hagelkörnern bis zu einer Größe von 60mm unbeschadet stand!

Höchstmögliche UV-Beständigkeitsklasse

Bei der Herstellung von mattX kommen ausschließlich hochqualitative Lacke europäischer Premiumhersteller zum Einsatz. mattX erfüllt daher RUV 4*, die höchsten in der Norm (ÖNORM B3521-1) geregelten und ab 900 Höhenmeter vorgeschriebenen Anforderungen an die UV-Beständigkeit, und sorgt dadurch für intensive und dauerhafte Farben über viele Jahre.

KRATZER UND VERFÄRBUNGEN
DURCH UV-EINWIRKUNG
WAREN GESTERN, HEUTE GIBT
ES OPTIMALEN UND LANG-
FRISTIGEN SCHUTZ DANK
mattX



* gilt nur für ausgewählte Standardfarbtöne

FÜR SPENGLER OPTIMIERTE STAHLSORTEN VON AUSSERGEWÖHNLICHER QUALITÄT

Mit mattX profitieren Sie beim Trägerwerkstoff von langjähriger Erfahrung und modernen Anlagen. Neben herkömmlichen Stahlsorten bieten wir für mattX eine speziell für Spengler entwickelte weiche Stahlsorte.

Dauerhafter Korrosionsschutz

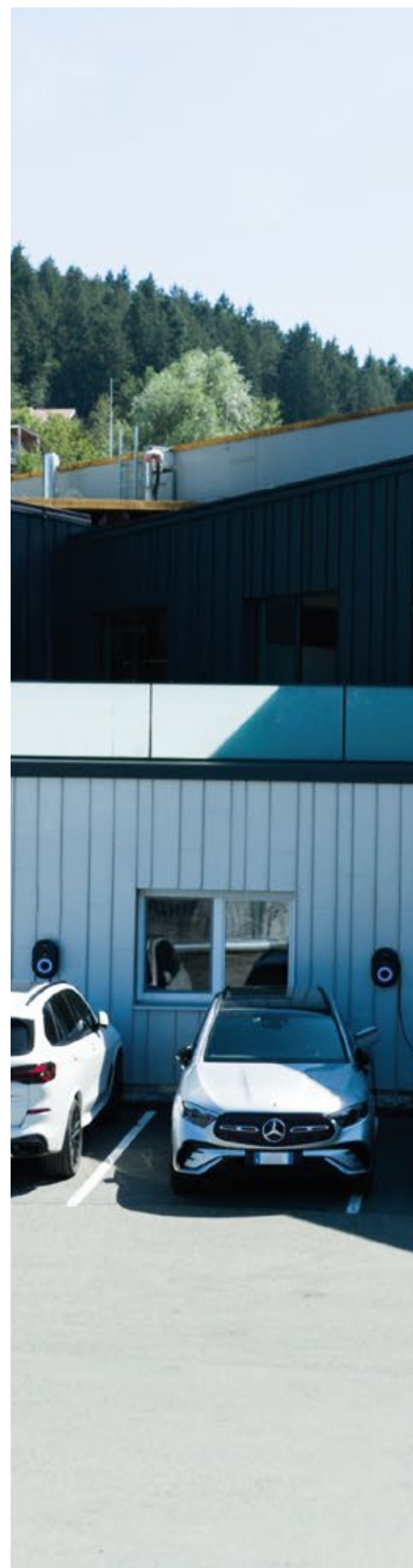
Eine Zinkauflage von 275 g/m² sorgt für dauerhaften Korrosionsschutz, selbst im Bereich der Schnittkanten.

Keine Angst vor Wind und Schnee

Die enorme Festigkeit von Stahl ermöglicht die Aufnahme von hohen Wind- und Schneelasten und sorgt für eine hohe Bruch-sicherheit bei gleichzeitig optimaler Verarbeitbarkeit. Zudem sind die Wärmeausdehnungswerte sehr gering.

WÄRMEAUSDEHNUNGSWERTE IM VERGLEICH

Stahl	1,20
Austenitischer Edelstahl	1,60
Zink	1,65
Kupfer	2,20
Aluminium	2,38







Made in Austria – ein Qualitätsversprechen

mattX unterliegt einer ständigen Weiterentwicklung und Verbesserung. Alle aus der Freibewitterung, den Laborversuchen oder aus Referenzobjekten gesammelten Daten fließen kontinuierlich in die Adaptierung und Weiterentwicklung der Lackformulierung ein, wodurch eine laufende Optimierung sichergestellt ist.

Umfassende Garantieleistungen

mattX bietet umfassende automatische Garantien für den Einsatz als Wandelement, Dachelement oder Entwässerungssystem.

Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis

Das Gesamtpaket aus Kratzbeständigkeit, einem Höchstmaß an UV-Beständigkeit sowie enormer Festigkeit macht das Preis-Leistungs-Verhältnis von mattX besonders interessant.

- » enorme Kratzfestigkeit (≥ 15 N)
- » hohe UV-Beständigkeit (RUV 4*)
- » höchste Festigkeit
- » Garantien bis 2.100 m Seehöhe
- » Brandschutz Euroklasse A1
- » optimale Preis-Leistung



Bei der Verwendung von mattX müssen folgende Punkte beachtet werden:

- » Chloridbelastungen sind zu vermeiden.
- » Der Einsatz in aggressiven Umgebungen ist zu vermeiden.
- » Essigsäurehaltiges Silikon ist nicht für die Verarbeitung von mattX geeignet.
- » Eine ausreichende Be- und Hinterlüftung ist zu gewährleisten.
- » Bei direktem Kontakt mit alkalischen Baumitteln ist eine Wasser- und Sauerstoffsperre auszuführen.

mattX

FAKTEN

Kennzahlen	mattX
Gesamtschichtdicke	ca. 40 µm
Haftung nach Biegung	≤ 1 T
Rissbildung bei Biegung	≤ 2 T
Kratzfestigkeit	≥ 15 N
UV-Beständigkeit	RUV 4*
Korrosionsbeständigkeit	RC3

Zertifizierungen/Richtlinien	mattX
EPD	
DGNB	
BREEAM	
LEED	
RoHS	
REACH	

Garantieleistungen für Wandanwendung	mattX	
Korrosion (Durchrostung)	20	15
Haftung der Beschichtung	10	8
Visuelles Erscheinungsbild	RUV 4*	RUV 4*

Garantieleistungen für Dachanwendung	mattX	
	Korrosion (Durchrostung)	18
Haftung der Beschichtung	10	5
Visuelles Erscheinungsbild	RUV 4*	RUV 4*

Garantieleistungen für Entwässerungsanwendung	mattX	
	Korrosion (Durchrostung)	15
Haftung der Beschichtung	10	5
Visuelles Erscheinungsbild	RUV 4*	RUV 4*

Garantieleistungen in Abhängigkeit von der Seehöhe	bis 900 m	901 – 1.300 m	1.301 – 1.700 m	1.701 – 2.100 m	über 2.100 m
	Garantieleistung	100 %	90 % *	70 % *	50 % *

verfügbar

nur mit Sondergarantie

Garantiedauer wird auf ganze Jahre gerundet.

auf Anfrage

* gilt nur für ausgewählte Standardfarbtöne

nicht verfügbar

MUT ZUR FARBE

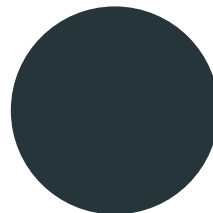


mattX
colorservice

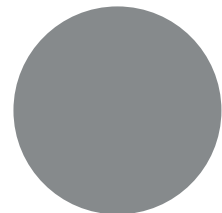
Viele weitere Farben lassen sich dank unserem mattX colorservice problemlos nachbilden. Ob RAL, NCS-Farbkarte, Pantonefächer oder Corporate Identity Richtlinien, die Auswahl an darstellbaren Farben ist nahezu unbegrenzt. Gerne stellen wir auf Basis Ihrer Muster auch exakt alle individuellen Farbtöne nach. Präzise Messmethoden und detailliertes Prozessverständnis garantieren eine genaueste Nachstellung.

Standardfarben mattX

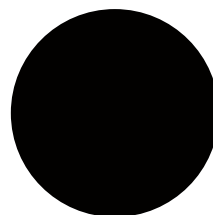
Aufgrund einer einzigen Produktionsanlage sowie höchster Prozesssicherheit sind wir in der Lage die Farbtöne optimal zu reproduzieren.



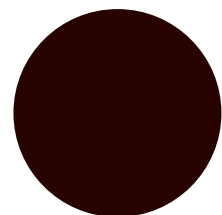
RAL 7016



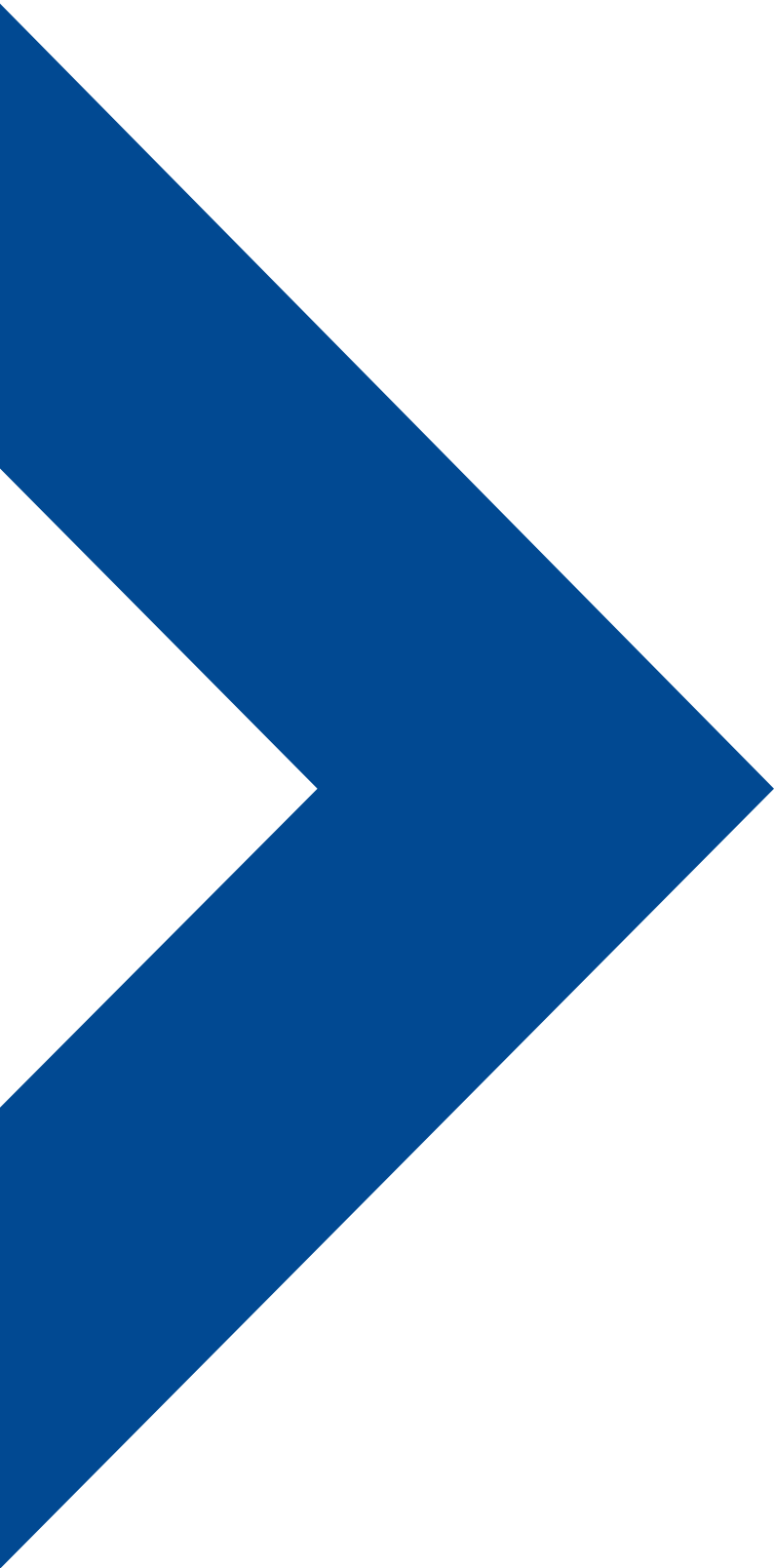
RAL 7037



RAL 9005



Testa di moro



Perlmooserstraße 20
6322 Kirchbichl
Österreich
info@alpewa.at
www.alpewa.at