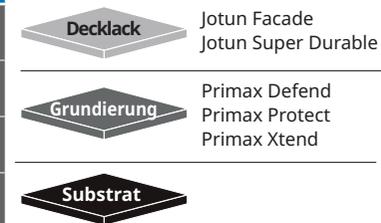


Substrat	Vor- behandlung	Beschichtungssystem			Korrosionsumgebung & Langlebigkeit						
		Test Bedingung 1	Kondensation ISO 6270 (Std.) Neutraler Salzsprühnebel ISO 9227 (Std.)		C3		C4		C5		CX
					Hoch	Sehr Hoch	Hoch	Sehr Hoch	Hoch	Sehr Hoch	-
		Test Bedingung 2*	Zyklische Alterung Anhang B (Std.)								
Kohlenstoff- stahl > 3 mm (Sa 2½ gestrahlt)	Direkt auf Metall	-	Jotun Facade		●						
		Primax Defend	Jotun Facade		●	●					
		Primax Protect	Jotun Facade		●	●	●				
		Primax Xtend	Jotun Facade		●	●	●				
	Zink Phos- phatierung / Äquivalent	-	Jotun Facade		●	●	●				
		Primax Defend	Jotun Facade		●	●	●	●	●		
		Primax Protect	Jotun Facade		●	●	●	●	●	●	
		Primax Xtend	Jotun Facade		●	●	●	●	●	●	
		Primax Protect	Jotun Super Durable		●	●	●	●	●	●	●
		Primax Xtend	Jotun Super Durable		●	●	●	●	●	●	●
Feuer- verzinkung Verzinkt Stahl** > 3 mm (Sweep gestrahlt)	Direkt auf Metall	-	Jotun Facade		●	●	●				
		Primax Defend	Jotun Facade		●	●	●	●			
		Primax Protect	Jotun Facade		●	●	●	●	●		
		Primax Xtend	Jotun Facade		●	●	●	●	●		
		Primax Protect	Jotun Super Durable		●	●	●	●	●	●	
	Zink Phos- phatierung / Äquivalent	-	Jotun Facade		●	●	●				
		Primax Defend	Jotun Facade		●	●	●	●	●		
		Primax Protect	Jotun Facade		●	●	●	●	●	●	
		Primax Xtend	Jotun Facade		●	●	●	●	●	●	
		Primax Xtend	Jotun Super Durable		●	●	●	●	●	●	●



- Die Gesamtleistung des Beschichtungssystems ist weitgehend von der Beschaffenheit des Substrats sowie von der Art und Qualität der Vorbehandlung ab. Auch die Umgebungsbedingungen und das Design des beschichteten Objekts beeinflussen ebenfalls die Leistung des Systems.
- Die Ergebnisse beruhen auf Laborbedingungen und in Kombination mit Jotun Facade & Jotun Super Durable als Deckbeschichtung, die von einem Fremdlabor getestet wurden.
- Andere geeignete Deckbeschichtungen aus dem Portfolio von Jotun sind verfügbar - Bitte wenden Sie sich an Ihren lokalen technischen Vertreter.
- Für beste Beschichtungsergebnisse beachten Sie bitte „Jotun's Anwendungsleitfaden für Pulverbeschichtungen“
- Die empfohlenen Schichtdicken entnehmen Sie bitte den Technischen Datenblättern der jeweiligen Grundierungen und Decklacke.
- Prüfberichte von Dritten für Edelstahl-Beschichtungssystem sind auf Anfrage erhältlich.

\* Die zyklische Alterungsprüfung (Regime 2) ist optional für C4 Sehr Hoch und C5 Hoch.

\*\* Galvanisierungsverfahren gemäß ISO 1461.

## Grundierung

### Primax Defend

Primax Defend ist eine zinkfreie Grundierung, welche die Standardanforderungen erfüllt und einen sehr guten Korrosionsschutz, mechanische Eigenschaften und eine hervorragende Haftung zwischen den Schichten bietet.

Es wird empfohlen, sie in Kombination mit geeigneten Produkten für den Außenbereich von Jotun zu verwenden.

#### VORTEILE

- sehr guter Korrosionsschutz
- sehr gute mechanische Eigenschaften
- Schutz bis zur Korrosivitätskategorie C4 Sehr Hoch

### Primax Protect

Primax Protect ist eine fortschrittliche zinkhaltige Grundierung, die einen hervorragenden Korrosionsschutz und Zwischenschichthaftung mit Entgasungseigenschaften bietet.

Es wird empfohlen, sie in Kombination mit geeigneten Produkten für den Außenbereich von Jotun zu verwenden.

#### VORTEILE

- ausgezeichneter Korrosionsschutz
- Entgasungseigenschaften
- Schutz bis zur Korrosivitätskategorie CX

### Primax Xtend

Primax Xtend ist ein hervorragendes zinkfreies Produkt, das die höchste Korrosionsschutzanforderung z.B. CX-Aufbau erfüllt. Dieses Produkt wurde entwickelt, um einen hervorragenden Korrosionsschutz und Haftung zwischen den Beschichtungen mit ausgezeichneten mechanischen Eigenschaften zu bieten.

#### VORTEILE

- ausgezeichneter Korrosionsschutz
- hervorragende mechanische Eigenschaften
- Schutz bis zur Korrosivitätskategorie CX

## Decklack

### Jotun Facade

Jotun Facade ist die zuverlässigste, beständigste und flexibelste Beschichtungslösung mit einer großen Farbauswahl.

Zertifiziert nach Qualicoat Klasse 1 und GSB Florida 1 Jahr erfüllt die Witterungsbeständigkeit gemäß AAMA 2603.

#### VORTEILE

- sehr gute UV-Beständigkeit
- Qualicoat Klasse 1/ AAMA 2603/ GSB 1 Jahr Florida-Leistung
- große Auswahl an Farben und Beschichtungen

### Jotun Super Durable

Jotun Super Durable ist eine dauerhafte, konsistente und zuverlässige Lösung, die eine hervorragende Ästhetik und eine große Farbauswahl bietet.

Das Produkt hat eine umfangreiche Erfolgsbilanz von denkwürdigen Projekten.

Zertifiziert nach Qualicoat Klasse 2 und GSB Florida 3 Jahre erfüllt die Witterungsbeständigkeit gemäß AAMA 2603.

#### VORTEILE

- ausgezeichnete UV-Beständigkeit
- Qualicoat Klasse 2/ AAMA 2604/ GSB 3 Jahre Florida-Leistung
- große Auswahl an Farben und Beschichtungen