

Hardtop Peelable

Produktbeschreibung

Hierbei handelt es sich um eine einkomponentige, wasserbasierende, physikalisch trocknende Beschichtung speziell entwickelt für einen temporären Schutz gegen eine Vielzahl von Verunreinigungen und geringen mechanischen Belastungen. Mattes Erscheinungsbild. Gute Schweißspritzresistenz und Widerstandsfähigkeit gegen Flammenschlag. Minimale Trocknungstemperatur 5°C. Geeignet für beschichtete Substrate. Ausgezeichnete Abzugeigenschaften nach einer Zeit unter Außenbewitterung.

Typischer Einsatzbereich

Dieses Produkt wurde entwickelt, um die Endbeschichtung in einem System vorübergehend vor Verunreinigungen wie Staub, Öl, Fett, Flugrost und Sprühnebel durch Farbarbeiten zu schützen.

Andere Produktvarianten sind verfügbar

Hardtop Peelable TU

Für jede Variante existiert ein separates technisches Datenblatt.

Farbtöne

Pink

Produktdaten

Eigenschaft	Test/Standard	Beschreibung
Festkörpervolumen	ISO 3233	44 ± 2 %
Glanzgrad (GU 60 °)	ISO 2813	matt (0-35)
Dichte	errechnet	1.1 kg/l

Region	Vorschrift	Test Standard	VOC Wert
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Berechnet	52 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Berechnet	52 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Berechnet	23 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Berechnet	23 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	KS M ISO 11890-1	29 g/l
China	GB 30981-2020 Limit of harmful substances of industrial protective coatings	GB/T 23986-2009 10.4	18 g/l

Die angegebenen Daten sind typisch für fabrikgefertigte Produkte mit leichten Abweichungen je nach Farbton.
Glanzbeschreibung: Gemäß Jotun Performance Coating's Definition.

Schichtdicke pro Anstrich

Typischer empfohlener Spezifikationsbereich

Trockenschichtdicke	125 - 250 µm
Nassschichtdicke	285 - 570 µm
Theoretische Ergiebigkeit	3.5 - 1.8 m ² /l

Die Abzugeigenschaften können negativ beeinflusst werden, sollten die applizierten Schichtdicken unterhalb der von Jotun empfohlenen Schichtdicken liegen. Die Einhaltung des empfohlenen DFT-Bereichs ist unerlässlich.

Oberflächen-Vorbereitung

Für ein optimales Ergebnis sollte der Untergrund sauber, trocken und frei von anhaftenden Verunreinigungen sein.

Es wird dringend empfohlen, vor der vollständigen Projektanwendung ein kleines Testfläche in einem repräsentativen Bereich durchzuführen. Damit soll die Kompatibilität mit dem darunter liegenden Substrat hinsichtlich Abzug, Gebrauchstauglichkeit und des geforderten temporären Schutzgrades gewährleistet werden.

Beschichtete Oberflächen

Es ist wichtig, dass die zu beschichtenden Oberflächen ausreichend ausgehärtet sind, um wichtige Eigenschaften wie Glanz und Farbton sicherzustellen. Dies ist besonders wichtig für langlebige kosmetische Oberflächen und stellt sicher, dass diese nicht durch die Anwendung von Hardtop Peelable beeinträchtigt werden.

Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an das zuständige Jotun Büro.

Applikation

Applikationsmethoden

Das Produkt kann appliziert werden mit

Spritzausrüstung: Luftspritzen oder Airless-Spritzen einsetzen.

Zum Auftragen mit Pinsel und Rolle wird die Verwendung von Hardtop Peelable TU empfohlen.

Anmischen des Produktes

Einkomponentig

Verdüner/Reiniger

Keine Verdünnung dazugeben.

Reinigungsmittel: Wasser

Anwendungsdaten zum Airless-Spritzen

Düsengröße (inch/1000): 17-21

Düsendruck (mindestens): 150 bar/2100 psi

Trocknungs- und Härtingszeiten

Untergrundtemperatur	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Oberflächen (Hand) trocken	30 min	30 min	25 min	10 min
Begehbar	100 min	80 min	60 min	30 min
Überstreichbarkeitsintervall, Minimum	*	*	*	*
Überstreichbarkeitsintervall, Maximum	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt

Die minimale und maximale Überstreichbarkeitsintervalle finden Sie in der Applikationsanleitung (AG) für dieses Produkt.

* Überstreichbarkeitsintervall, Minimum, atmosphärisch - Für weitere Informationen siehe Applikationsanleitung (AG).

Dieses Produkt darf nur auf fertige Beschichtungssysteme aufgetragen werden.

Eine frische Beschichtung sollte erst 24 Stunden nach dem Auftragen Regen oder Wasser ausgesetzt werden.

Die Trocknungszeit ist vom Grad der Belüftung abhängig. Eine geringere Belüftung führt zu einer längeren Trocknungszeit.

Minimum Abzugszeit: 23 °C 1 Std.

Dies ist die kürzeste Zeit, bevor die Beschichtung in großen Bögen von Hand abgezogen werden kann.

Die maximale Abzugszeit hängt von der tatsächlich aufgebauten Filmdicke, dem Belichtungszustand und der Zeit ab. Es wird empfohlen, einen Testbereich zur regelmäßigen Überprüfung der Abzugsfähigkeit zu verwenden.

Trocken- und Härtingszeiten wurden bei kontrollierten Temperaturen, einer relativen Luftfeuchtigkeit von weniger als 75% und dem mittleren DFT Bereich für dieses Produkt ermittelt.

Oberflächen (Hand) trocken: Wenn leichter Druck mit dem Finger keine Abdrücke hinterlässt oder nicht mehr klebrig ist.

Begehbar: Mindestdauer bevor die Beschichtung begehbar ist und dabei keine dauerhaften Spuren, Druckstellen oder physikalische Beschädigungen davonträgt.

Überstreichbarkeitsintervall, Minimum: Empfohlene Mindestdauer bevor der nächste Anstrich appliziert werden kann.

Überstreichbarkeitsintervall, Maximum: Die maximal erlaubte Zeit bevor der nächste Anstrich appliziert werden kann.

Hitzebeständigkeit

	Temperatur	
	Dauerbelastung	Spitzenwert
Trocken, atmosphärisch	60 °C	-

Der trockene Beschichtungsfilm wird mit steigender Temperatur zunehmend weicher. Verbindliche Anweisungen zur Handhabung und Stapelbarkeit müssen abhängig von den lokalen Bedingungen vor Ort erstellt werden. Die Schutzeigenschaften werden nicht beeinflusst.

Produktkompatibilität

Dieses Produkt darf nur auf fertige Beschichtungssysteme aufgetragen werden.

Vorheriger Anstrich:

- Jotacote Universal N10
- Penguard Universal
- Penguard HB II
- Jotacote F60
- Epoxy HR
- Jotatemp 250
- Jotaprime 500
- Penguard FC
- Jotamastic 90

- Hardtop AX
- Hardtop WT8
- Hardtop AX K
- Hardtop AX K II
- Megagloss AC
- Megagloss HG

Wenn Sie Hardtop Peelable oder Hardtop Peelable TU auf andere als die oben genannten Produkte auftragen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihre örtliche Jotun-Niederlassung.

Nachfolgender Anstrich: mit sich selbst und Hardtop Peelable TU

Gebinde (typisch)

	Volumen (Liter)	Gebindegröße (Liter)
Hardtop Peelable	5 / 20	5 / 20

Das angegebene Volumen gilt für fabrikgefertigte Farbtöne. Bitte beachten Sie, dass Varianten aufgrund lokaler Richtlinien in Gebindegröße und Füllmenge abweichen können.

Lagerung

Das Produkt muss gemäß den nationalen Vorschriften gelagert werden. Die Eimer müssen in einem trockenen, schattigen kühlen, gut gelüfteten Raum und fern von Wärme- und Zündquellen gelagert werden. Die Gebinde müssen fest verschlossen gelagert werden. Vorsichtig handhaben.

Über 5°C lagern, um Frostschäden während der Lagerung zu verhindern

Haltbarkeitsdauer bei 23 °C

Hardtop Peelable

12 Monat(e)

Auf einigen Märkten kann die handelsübliche Haltbarkeitsdauer auf Grund lokaler Gesetzgebung kürzer ausfallen. Der obige Wert gibt die Mindesthaltbarkeitsdauer an. Darüber hinaus muss die Produktqualität geprüft werden.

Abfallbeseitigung

Produktabfälle und leere Behälter müssen gemäß den örtlichen Abfallbestimmungen entsorgt werden.

Vorsicht

Dieses Produkt ist nur für die professionelle Verarbeitung bestimmt. Die Applikateure und Anwender müssen geschult und erfahren sein und über die Fähigkeit und Ausrüstung verfügen, die Beschichtung korrekt und gemäß Jotun`s technischer Dokumentation anzumischen/aufzurühren und aufzutragen. Die Applikateure und die Anwender müssen bei der Verarbeitung dieses Produktes eine geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen. Diese Anleitung basiert auf dem aktuellen Wissen zu diesem Produkt. Jegliche vorgeschlagene Abweichung um den Gegebenheiten vor Ort zu entsprechen, muss an den verantwortlichen Jotun Mitarbeiter zur Überprüfung weitergeleitet werden, bevor die Arbeit aufgenommen wird.

Gesundheit und Sicherheit

Bitte die Sicherheitshinweise auf dem Gebinde beachten. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Sprühnebel nicht einatmen. Hautkontakt vermeiden. Spritzer auf der Haut müssen umgehend mit geeignetem Reiniger, Seife und Wasser entfernt werden. Augen gründlich mit Wasser ausspülen und unverzüglich medizinische Hilfe aufsuchen.

Farbtonabweichungen

Gegebenenfalls können Produkte, die in erster Linie zur Verwendung als Grundierungen oder Antifouling bestimmt sind, von Charge zu Charge leichte Farbabweichungen aufweisen. Solche Produkte und Produkte auf Epoxidharzbasis, die als Endbeschichtung verwendet werden, können bei Sonneneinstrahlung und Witterungseinflüssen kreiben.

Die Farb- und Glanzhaltung auf Decklacken/Deckbeschichtungen kann je nach Art des Farbtons, der Umgebungsbedingungen wie z.B. Temperatur, UV-Intensität usw., der Qualität der Applikation und des generischen Lacktyp variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Jotun-Niederlassung.

Haftungsausschluss

Die Angaben in diesem Dokument erfolgen nach bestem Wissen auf der Grundlage von Laborversuchen und praktischen Erfahrungen von Jotun. Die Produkte von Jotun werden als Halbfertigerzeugnisse betrachtet und als solche oft unter Bedingungen verarbeitet, die sich der Einflussnahme von Jotun entziehen. Jotun kann für nichts anderes als die Qualität des Produktes selbst garantieren. Geringfügige Produktanpassungen können vorgenommen werden, um den lokalen Anforderungen zu entsprechen. Jotun behält sich das Recht vor, die gegebenen Daten ohne Ankündigung zu ändern.

Verarbeiter sollten Jotun stets zwecks spezifischer Beratung zur generellen Eignung des Produkts für ihre Zwecke und spezifischen Applikationspraktiken konsultieren.

Bei Unstimmigkeiten zwischen verschiedensprachigen Ausgaben dieses Dokumentes ist die englische Version (UK) ausschlaggebend.