

Hardtop Peelable

Produktbeskrivelse

Produktet er en en-komponent, vandfortyndbar, fysisk tørrende maling til midlertidig beskyttelse mod en lang række forureninger og lettere mekanisk slidtage. Mat finish. Produktet har god modstand mod svejserester og flammespredning. Tørre ned til 5°C. Velegnet til malebehandlede underlag. Produktet har fremragende egenskaber for peel-off efter en periode med udendørs eksponering.

Typisk anvendelse

Produktet er udviklet til at give en midlertidig beskyttelse af final coating i et system mod forureninger som fx støv, olie, fedt, flyverust og coating application overspray.

Varianter forefindes

Hardtop Peelable TU

Jævnfør separat teknisk datablad for varianter.

Kulører

pink

Produktdata

Egenskaber	Test/Standard	Beskrivelse
Tørstofindhold efter volumen	ISO 3233	44 ± 2 %
Glansgrad (GU 60 °)	ISO 2813	mat (0-35)
Densitet	beregnet	1.1 kg/l

Region	Lovgivning	Test Standard	VOC Værdi
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Beregnet	52 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Beregnet	52 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Beregnet	23 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Beregnet	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

De oplyste data er typiske for fabriksproducerede produkter og kan variere afhængig af farve.

Beskrivelse af glans: Iht. Jotun Performance Coatings' definition.

Filmtykkelse pr. lag

Typisk anbefalet rækkeevne iht. specifikation

Tørfilmstykkelser	125 - 250 μm
Vådfilmstykkelser	285 - 570 μm
Teoretisk rækkeevne	3.5 - 1.8 m^2/l

Egenskaber ved peel-off kan påvirkes, hvis lavere DFT interval end specificeret anvendes. Det er vigtigt, at holde det anbefalede DFT interval.

Forbehandling

For at få det bedste resultat skal underlaget være rent, tørt og uden forureninger. Det anbefales stærkt at lave et mindre testfelt på et repræsentativt område, inden hele projektet males. Dette er for at sikre kompatibilitet med det underliggende underlag i forhold til peeling, egnethed under brug og krav til niveau af midlertidig beskyttelse.

Malede overflader

Det er vigtigt, at færdige emner, som skal overmales, er blevet tilstrækkeligt udhærdet for at sikre vigtige egenskaber som glans og farve. Dette er især vigtigt for holdbare, kosmetiske finish og for at sikre, at de ikke påvirkes ved påføring af Hardtop Peelable.

For yderligere information, venligst kontakt det lokale Jotun kontor.

Påføring

Påføringsmetoder

Produktet kan påføres med

Sprøjte: Brug luftspray eller airless spray.

Ved påføring med pensel eller rulle anbefales det at anvende Hardtop Peelable TU.

Blandingsforhold

Single pack

Fortynder/Rensevæske

Der skal ikke tilsættes fortynder.

Rengøringsmiddel: Vand

Vejledende data for airless spray

Sprøjtedyse (inch/1000): 17-21
Dysetryk (minimum): 150 bar/2100 psi

Tørre- og hærdetid

Overfladetemperatur	5°C	10°C	23 °C	40°C
Berøringstør	30 min	30 min	25 min	10 min
Tør til at kunne gå på	100 min	80 min	60 min	30 min
Overmalingsinterval, min.	*	*	*	*
Overmalingsinterval, max.	udvidet	udvidet	udvidet	udvidet

For information om min. og max. interval for overmaling, venligst se Application Guide (AG) for dette produkt.

* Overmalingsinterval, min., atmosfærisk - Henvis til påføringsguiden (AG) for yderligere information.

Produktet må kun påføres ovenpå et færdigt malingsystem.

Nypåført maling må ikke udsættes for regn eller vand før 24 timer efter malebehandling.

Tørretid er afhængig af ventilation. Lav ventilation giver længere tørretid.

Minimum peel tid.: 23 °C 1 time(r)

Dette er den korteste tid, inden malingen kan peeles af i store flager pr. hånd.

Maximum peel tid er afhængig af den aktuelle filmtykkelse, eksponeringstilstand og tid. Det anbefales at påføre et testområde for at kontrollere peelingsparathed.

Tørre- og hærdetider er fastsat ud fra kontrollerede temperaturer og relativ fugtighed under 75% samt ved gennemsnittet af DFT range for produktet.

Overfladetør (berøring): Hvor tørt underlaget skal være for at et let tryk med en finger ikke efterlader et mærke eller en ujævnhed.

Tør til at kunne gå på: Minimumtid inden malingen kan tåle, at man går på den uden permanente mærker, aftryk eller andre fysiske skader.

Tør til overmaling, minimum: Den anbefalede korteste tid inden næste lag kan påføres.

Overmalingsinterval, max.: Den højst tilladte tid inden næste lag kan påføres.

Varmeresistens

	Temperatur	
	Løbende	Maksimal
Tør, atmosfærisk	60 °C	-

Den tørre malingfilm vil gradvis blive blødere i takt med, at temperaturen stiger. Der må etableres korrekte procedurer for håndtering og stabling afhængig af betingelser i omgivelserne. De protektive egenskaber påvirkes ikke af dette.

Produkt kompatibilitet

Produktet må kun påføres ovenpå et færdigt malingsystem.

Tidligere coat:

- 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

Ved påføring af Hardtop Peelable eller Hardtop Peelable TU ovenpå andre produkter, end de som er nævnt ovenfor, venligst kontakt Jotun.

Efterfølgende coat: sig selv og Hardtop Peelable TU

Emballagestørrelse (typisk)

	Volumen (liter)	Emballagestørrelse (liter)
Hardtop Peelable	5 / 20	5 / 20

Den nævnte volumen er knyttet til fabriksproducerede kulører. Bemærk at lokale variationer i emballagestørrelse og volumen forekommer på grund af lokale regler.

Opbevaring

Produktet skal lagres iht. nationale regler. Opbevar emballagen på et tørt, skyggefuldt, køligt og velventileret område og væk fra varme- og antændelseskilder. Emballagen skal holdes tæt lukket. Håndter med omhu.

Produktet lagres ved temperaturer over 5° C for at forebygge at det fryser under lagring.

Lagerholdbarhed v. 23°C

Hardtop Peelable

12 måned(er)

I nogle lande er lagerholdbarheden forkortet af lokale myndigheder. Ovenstående er minimum holdbarhed, herefter skal der foretages inspektion af produktet.

Affaldshåndtering

Produktaffald og tomme beholdere skal bortskaffes i henhold til lokale vedtæger for bortskaffelse af affald.

Udvis forsigtighed

Produktet er udelukkende til professionelt brug. Påførere og operatører skal uddannes, være erfarne og have mulighed for og udstyr til at blande/omrøre og påføre malingen rigtigt og iht. Jotuns tekniske dokumentation. Påførere og operatører skal anvende passende, personligt værneudstyr, når dette produkt anvendes. Denne guideline er baseret på nuværende kendskab til produktet. Ethvert forslag, der afviger fra dette for at passe til forholdene på området, skal sendes til den ansvarlige Jotun repræsentant for godkendelse, inden arbejdet påbegyndes.

Helse og sikkerhed

Læg mærke til advarselsnoter, der vises på emballagen. Anvendes under godt ventilerede forhold. Inhalér ikke spraystøv. Undgå hudkontakt. Spild på huden skal straks fjernes med en egnet cleanser, sæbe og vand. Øjne skal skylles godt med vand og der skal søges læge omgående.

Kulørforskel

Produkter, der primært tænkes anvendt som primere eller antifoulings, kan have mindre farveforskelle fra batch til batch. Denne type produkter og epoxybaserede produkter kan ved anvendelse som topstrøg kridte ved eksponering for sollys og vejrlig.

Bevarelse af farve og glans på topstrøg/finish coats kan variere afhængig af farve, eksponering til miljøet som fx temperatur, UV intensitet, påføringskvalitet og generisk malingstype. Kontakt din lokale Jotun konsulent for yderligere information.

Forbehold

Oplysninger i dette datablad er givet ud fra Jotuns viden og er baseret på omfattende laboratorieprøver og praktisk erfaring. Jotuns produkter betragtes som halvfabrikata, og eftersom de forhold, hvorunder produktet anvendes, ofte ligger udenfor Jotuns kontrol, kan Jotun ikke garantere andet end produktets kvalitet. Der kan implementeres mindre produktvariationer for at overholde lokale love. Jotun forbeholder sig ret til at ændre de oplyste data uden yderligere varsel.

Bruger bør altid kontakte Jotun for specifik vejledning mht. vejledning, om der er foretaget rigtigt produktvalg ift. kundens behov og specifik påføringspraksis.

Hvis der skulle være uoverensstemmelser mellem sprogversionerne i dette dokument, vil det være den engelske version, der er gældende.