

Produktbeskrivning

Hardtop AS är en två-komponent polyurethantäckfärg med utmärkt glans och kulörbeständighet. Hardtop AS baser är halvfabrikat och måste nyanseras före användning.

Användningsområde

Som täckfärg över ett epoxi/epoximastic system där man kräver en varaktig hög finish i aggressiv miljö. Härdar vid låga temperaturer.

Filmtjocklek och sträckförmåga

	Minimum	Maximum	Rekommenderad
Filmtjocklek, torr (μm)	40	60	50
Filmtjocklek, våt (μm)	80	120	100
Teoretisk sträckförmåga (m^2/ltr)	12,5	8,3	10

Teknisk information

Kulör	Enligt färgkarta och Multicolor brytsystem (MCI)
Torrhalt (volym%)*	50 \pm 2
Flampunkt	26°C \pm 2 (Setaflash)
VOC	415 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3
Glans	Blank
Glansbeständighet	Utmärkt
Vattenresistens	Mycket god
Nötningsbeständighet	Mycket god
Lösningsmedelresistens	Mycket god
Kemikalieresistens	Mycket god
Flexibilitet	Mycket god

*I enlighet med ISO 3233:1998 (E)

Förbehandling

Alla ytor skall vara rena, torra och fria från föroreningar. Ytan skall kontrolleras och behandlas enligt ISO 8504.

Målade ytor

Ren, torr och oskadad kombinerbar primer. Vänligen kontakta Ert lokala Jotunkontor för ytterligare information.

Övriga ytor

Andra ytor kan också målas. Kontakta Jotun för ytterligare information.

Appliceringsförhållanden

Underlagets temperatur skall vara minimum 0 °C och minst 3 °C överluftens daggpunkt. Temperatur och relativ fuktighet skall mätas i underlagets närhet. God ventilation erfordras i slutna utrymmen för att säkerställa korrekt torkning.

Appliceringsmetoder

Spruta	Använd högtrycksspruta
Pensel	Rekommenderas som stripe coating på mindre områden. Notera att rekommenderad skiktjocklek är svårt att uppnå med pensel.

Appliceringsinformation

Blandningsförhållande (volym)	4:1
Förbrukningstid (23°C)	4 timmar (Reduceras vid högre temperaturer).
Förtunning/Rengöringsmedel	Jotun Förtunning Nr. 10
Information högtrycksspruta	
Färgtryck i munstycket	15 MPa (150 kp/cm ² , 2100 psi).
Munstyckets håldiameter	0.33-0.46 mm (0.013-0.018").
Sprutvinkel	40-80°
Filter	Kontrollera att filtren är rena.

Torktider

Torktiderna är bl. a. beroende av ventilation, temperatur, skiktjocklek och antal färgskikt. Värdena i tabellen är vägledande vid följande förutsättningar:

- God ventilation (utomhus eller fri luftcirkulation)
- Rekommenderad skiktjocklek
- Ett skikt på en ren stályta

Ståltemperatur	0°C	5°C	10°C	23°C	40°C
Dammtorr	8 t	4 t	2 t	1 t	0,5 t
Hanterbar	40 t	30 t	16 t	8 t	4 t
Genomhärdad	20 d	15 d	10 d	5 d	2 d
Övermålningsintervall, minimum	24 t	18 t	10 t	5 t	2,5 t
Övermålningsintervall, maximum ¹					

1. Ytan måste vara fri från kritning och föroreningar, och om nödvändigt rugga upp ytskiktet för att säkerställa god vidhäftning av efterföljande skikt.
2. Tidig exponering av fuktighet (hög luftfuktighet eller låga temperaturer) kan orsaka variationer i kulör och/eller glans.

De angivna värdena får endast betraktas som riktvärden. Faktiska torktider/övermålningsintervall kan variera beroende på skiktjocklek, existerande underlag, ventilation, luftfuktighet och andra förhållanden vid appliceringen. En komplett målnings-specifikation kan upprättas där samtliga parametrar och speciella omständigheter är inkluderade.

Rekommenderat målningsystem

Jotamastic 87	2 x 150 µm	(Torrfilm)
Hardtop AS	1 x 50 µm	(Torrfilm)

Andra system kan specificeras beroende på användningsområde.

Förvaring

Produkten skall lagras i enlighet med nationella bestämmelser i ett torrt och kallt utrymme med god ventilation och hållas borta från värmekälla eller låga. Burkarna måste hållas väl tillslutna.

Hantering

Hanteras varsamt. Omröres väl före användning.

Förpackning

20 liters förpackning: 16 liter Komp. A i en 20 liters behållare och 4 liter Komp. B i en 5 liters behållare.
5 liters förpackning: 4 liter Komp. A i en 5 liters behållare och 1 liter Komp. B i en 1 liters behållare.

Hälsa och säkerhet

Notera de säkerhetsföreskrifter som finns angivna på förpackningen. Applicera färgen under god ventilation och undvik inandning av sprutdam. Använd alltid skyddsmask vid sprutmålning. Undvik hudkontakt. Färgstänk på huden skall omgående avlägsnas med lämpligt rengöringsmedel och sedan tvättas med tvål och vatten. Färgstänk i ögonen måste omedelbart sköljas bort med stora mängder vatten och läkare skall kontaktas.

RESERVATION

Informationen i detta datablad är baserad på laboratorietester och praktisk erfarenhet. Eftersom produkten normalt användes utanför vår kontroll, kan vi ej garantera annat än produktens egenskaper. Vi förbehåller oss rätten att utan varsel ändra uppgivna data.

Jotun är ett världsomspännande företag med fabriker, försäljningskontor och lager i mer än 50 länder. För att komma i kontakt med Jotun ber vi er att kontakta närmaste regionkontor eller besöka vår hemsida på internet www.jotun.com

DETTA DATABLAD ERSÄTTER TIDIGARE PUBLICERADE DATABLAD