

Technische Data

Hardtop AS



Produkt beschrijving

Hardtop AS is een twee componenten polyurethaan topcoat met een excellent glans en kleur behoud. Hardtop AS bases dienen nog verder te worden afgevuld alvorens ze te gebruiken

Aanbevolen gebruik

Als topcoat over een epoxy/epoxymastic systeem waar een duurzame, hoogglans eindlaag nodig is in agressieve atmosferische blootstelling. Cured ook bij lagere temperaturen.

Laagdikte en verbruik

	Minimum	Maximum	Typisch
Laagdikte, droog (μm)	40	60	50
Laagdikte, nat (μm)	80	120	100
Theoretisch verbruik (m^2/l)	12,5	8,3	10

Fysische eigenschappen

Kleur Volgens de kleurenkaart en Multi colour systeem (MCI)

Vaste stoffen (vol %)* 50 \pm 2

Vlampunt 26°C \pm 2 (Setaflash)

VOS 415 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3

Glans glanzend

Glans behoud Excellent

Water bestendigheid Zeer goed

Slijtvastheid Zeer goed

Oplosmiddel Zeer goed

bestendigheid

Chemische bestendigheid Zeer goed

Flexibiliteit Zeer goed

*gemeten volgens ISO 3233:1998 (E)

Oppervlakte voorbehandeling

De ondergrond dient schoon, droog en vrij van verontreinigingen te zijn. De ondergrond moet worden beoordeelt en behandeld volgens ISO 8504.

Geverfde ondergrond

Schone, droge en onbeschadigde geschikte primer. Vraag uw lokale Jotun kantoor voor advies.

Andere ondergronden

De coating mag worden gebruikt op andere ondergronden. Neem contact op met uw lokale Jotun kantoor voor meer informatie.

Omstandigheden tijdens applicatie

De temperatuur van de ondergrond moet minimaal 0°C zijn en minstens 3°C boven het dauwpunt van de lucht te zijn, temperatuur en relatieve luchtvochtigheid gemeten in de nabijheid van de ondergrond. In besloten ruimtes is goede ventilatie nodig voor een juiste droging.

Applicatie methoden

Spray Gebruik airless spray
Borstel Aanbevolen voor stripecoat en kleinere oppervlaktes, let op de de gevraagde laagdikte gehaald wordt.

Applicatie data

Mengverhouding (volume) 4 delen Comp. A (base)grondig mengen met 1 deel Comp. B (curing agent).
Pot life (23°C) 4 uur (minder bij hogere temp.).
Verdunner/Reiniger Jotun Thinner No. 10
Richtlijnen voor gebruik met airless spray
Druk bij de spuit opening 15 MPa (150 kp/cm², 2100 psi).
Spuut opening 0.33-0.46 mm (0.013-0.018").
Spuut hoek 40-80°
Filter Maak zeker dat de filters schoon zijn.

Droogtijd

Droogtijden zijn afhankelijk van lucht circulatie, temperatuur, laagdikte en aantal lagen. De gegeven waarden in de tabel zijn verkregen met:

- goede ventilatie(buiten of vrije circulatie van lucht)
- Typische laagdikte
- Een laag op inert oppervlak

Ondergrond temperatuur	0°C	5°C	10°C	23°C	40°C
Handdroog	8 uren	4 uren	2 uren	1 uren	0,5 uren
Volledig droog	40 uren	30 uren	16 uren	8 uren	4 uren
Cured	20 dagen	15 dagen	10 dagen	5 dagen	2 dagen
Overschilderbaar na, minimal	24 uren	18 uren	10 uren	5 uren	2,5 uren
Overschilderbaar na, maximal ¹					

1. De ondergrond moet droog en vrij van verontreinigingen zijn, indien nodig ondergrond opruwen

De gegeven data moet worden gezien als een leidraad. De werkelijke droog en overschildertijden kunnen korter of langer zijn, afhankelijk van laagdikte, ventilatie, vochtigheid, onderliggend verfsysteem, etc. Een compleet systeem kan worden beschreven op een systeemblad, waar alle parameters en condities kunnen worden opgenomen.

Typisch verf systeem

Jotamastic 87 2 x 150 µm (Dry Film Thickness)
Hardtop AS 1 x 50 µm (Dry Film Thickness)

note: voor goede dekking kan het nodig zijn een extra laag aan te brengen, vooral bij signaal kleuren in rood, oranje en geel

Andere systemen zijn mogelijk, afhankelijk van gebruik

Opslag

Het produkt moet worden opgeslagen volgens de nationale regelgeving. Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte en weg van warmte of ontstekingsbronnen. Blikken dienen goed gesloten bewaard te worden.

Gebruik

Voorzichtig behandelen. Goed roeren voor gebruik.

Verpakking

20 liter unit: 16 liter Comp. A in een 20 liter blik en 4 liter Comp. B in een 5 liter blik.

of

5 liter unit: 4 liter Comp. A in een 5 literblik en 1 liter Comp. B in een 1 liter blik.

Gezondheid en veiligheid

Gelieve de voorzorgsmaatregelen in acht te nemen, vernoemd op het etiket. Gebruik met goede ventilatie. Nevel niet inademen. Vermijd contact met de huid. Morsing op de huid, dient direct met geschikt reinigingsmiddel, zeep en water te worden verwijderd. Ogen goed spoelen en direct medisch consult inwinnen.

Voor gedetailleerde gezondheid en veiligheids informatie verwijzen wij naar de veiligheidsbladen.

Disclaimer

De informatie in dit datablad is gegeven naar beste weten aan de hand van laboratorium testen en praktische kennis, daar het product gebruikt wordt onder condities buiten onze controle, kunnen wij niets garanderen dan de kwaliteit van het product zelf. Wij behouden ons het recht voor deze informatie te wijzigen zonder aankondiging vooraf.

Jotun is een wereldwijd bedrijf met fabrieken, verkoopkantoren en voorraad in meer dan 50 landen. Voor uw dichtstbijzijnde Jotun kantoor, neem contact op met uw dealer of bezoek ons op www.jotun.com

Uitgegeven 18. 6.2008 door Jotun coatings.
Dit datablad vervangt alle voorgaande versies.