

IMRON® ELITE HDC

IMRON® FLEET LINE ELITE HEAVY DUTY COATING



PRODUKTBESKRIVELSE

Imron Fleet Line Elite Heavy Duty Coating er en VOC-kompatibel tokomponents toplak fra Imron Fleet Line. Den er udviklet til at give en robust finish, når den bruges på komplekse strukturer som f.eks. lastbilchassiser, anhængere samt landbrugskøretøjer og køretøjer til anlægs- og byggebranchen, i kombination med bindemidlet EL560 HDC. Imron Fleet Line Elite Heavy Duty Coating er velegnet til både VOC-regulerede og ikke-VOC-regulerede markeder og giver et flot resultat samt styrket produktivitet.

Løsningen til omlakering af erhvervskøretøjer, robust toplak til komplekse overfladeopgaver

EGENSKABER

- 01** Har en særlig god løberesistens takket være særlig kontrol af de reologiske egenskaber.
- 02** Giver et flot resultat, rigtig god dækning og lavt forbrug.
- 03** Nem påføring i 1 eller 1,5 lag.
- 04** Giver en højglansfinish med hurtig tørring.
- 05** Har et bredt anvendelsesområde.

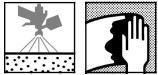
IMRON® ELITE HDC

IMRON® FLEET LINE ELITE HEAVY DUTY COATING

Forarbejdning Standard



Det tilrådes på det kraftigste at bære personligt beskyttende udstyr under arbejdets udførelse for at undgå hud- og øjenirritation.



Undergrunden skal forbehandles og rengøres korrekt inden forarbejdning.
 Grundere/ grundfyldere eller fyldere, slebet
 Omhyggeligt slebet og rensat gammel- hhv. fabrikslakering.
 Grundfyldere eller Grunder, uslebet i våd-i-våd forarbejdning
 Reparationsområder slibes med P500-P600 (maskine) eller med P800-P1000 (manuelt).



| | Plet & hellakering | Standard | Store flader | Airless / Airmix / Elektrostatisk | Blandeforhold til 2K blandedanlæg |
|-----------------|--------------------|-----------|--------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Imron Elite HDC | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| ET620 | | | | | 1 |
| ET645* | 1 | - | - | - | - |
| ET650 | - | 1 | - | - | - |
| ET655 | - | - | 1 | 1 | - |
| ET745 | 0.4 - 0.7 | - | - | - | - |
| ET750 | - | 0.4 - 0.7 | - | - | 0 - 0.1 |
| ET751 | - | - | - | until 28 - 32 s DIN4 | - |
| ET755 | - | - | 0.4 - 0.7 | - | - |

*ET740 kan bruges til multi-toning
 Matte farver 5:1 og 0,4 til 0,5 fortynder



Pot-life ved 20°C: 2 t. - 3 t.



| | sprøjtedyse | Sprøjtetryk | |
|--------------|-------------|----------------|---------------|
| Kompatibel | 1.4 - 1.6 | 2 - 2.5 bart | Indgangstryk |
| HVLP | 1.4 - 1.6 | 0.7 bart | forstøvertryk |
| Membranpumpe | 1.1 | 2.5 - 3 bart | forstøvertryk |
| Membranpumpe | 1.1 | 0.8 - 1.3 bart | materialetryk |
| Airmix | 0.23 - 0.28 | 2 - 2.5 bart | forstøvertryk |
| Airmix | 0.23 - 0.28 | 90 - 120 bart | materialetryk |

Se producentens anbefalinger



0.5 + 1
 1 arbejdsgang
 1. sprøjtegang: tynd og lukket
 2. sprøjtegang: normal

før ovntørring: 5 min. - 15 min.

2 sprøjtegang

med mellemafluftning: 10 min. - 15 min.
 før ovntørring: 5 min. - 15 min.



| | ET620/ET645/ET650/ET655 |
|------------|-------------------------|
| 20 °C | 12 t. - 16 t. |
| 60 - 65 °C | 30 min. - 45 min. |

VOC tilpasset

2004/42/IIB(d)(420) 420: EU grænseværdien for dette produkt (Kategori: IIBCategory>) i sprøjteklar blanding er maks. 420 g/l flygtige organiske indholdsstoffer. VOC-indholdet for dette produkt i sprøjteklar blanding er maks. 420 g/l.

IMRON® ELITE HDC

IMRON® FLEET LINE ELITE HEAVY DUTY COATING

Produkter

EL560 Imron® Fleet Line Elite HDC Binder
Imron® Fleet Line PowerTint®

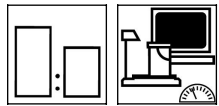
ET645 Imron® Fleet Line Activator HS Fast
ET650 Imron® Fleet Line Activator HS
ET655 Imron® Fleet Line Activator HS Slow

ET740 Imron® Fleet Line Accelerator

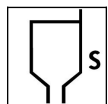
ET745 Imron® Fleet Line Thinner Fast
ET750 Imron® Fleet Line Thinner
ET755 Imron® Fleet Line Thinner Slow

805R Flexible Additive

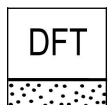
Produktmix



Blandeforhold med specielle produkter fremgår af tabellen i Chromaweb og af den relevante ATI.



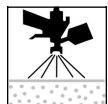
DIN 4: 20 - 25 s ved 20°C



40 - 80 µm

Teoretisk rækkeevne

590 - 600 m²/l ved 1 µ tørfilmlagtykkelse
På grund af forskellige activator egenskaber og forskellige blandeforhold i sprøjteklare blandinger i nogle ATI'er kan beregningen af den teoretiske rækkeevne variere.
Bemærk: Det praktiske materialeforbrug afhænger af flere faktorer, f.eks. objektets geometri, overfladedannelse, anvendelsesmetode, sprøjtepistol indstilling, indgangstryk, etc.



Imron® Fleet Line Elite Heavy Duty Coating kan overlakeres indenfor 24 timer, uden mellemslibning



Efter brug rengøres pistolerne med et egnet opløsningsmiddelholdigt rengøringsmiddel.



IMRON® ELITE HDC

IMRON® FLEET LINE ELITE HEAVY DUTY COATING

Henvisninger

- Materialet skal have rumtemperatur (18-25°C) før anvendelse.
- Overskydende brugsfærdigt materiale må ikke hældes i originalemballagen igen.
- Påføring af RAL9006: En fuld sprøjtegang påføres, afluftning i 15 minutter. En fuld sprøjtegang påføres og umiddelbart derefter en let sprøjtegang med 0-5 minutters afluftning mellem sprøjtegangene.
- For optimalt resultat, overlakeres inden for en arbejdsdag.
- Fleet Thinner kan erstattes 1:1 med Imron Fleet Line Accelerator ET740 (tilsæt 5 til max 15%) til multitonning.
- PowerTint tonefarver skal omrøres grundigt før udvejning. Efter udvejning skal Imron Elite tonefarve omrøres grundigt.
- Åbnet hærdet emballage skal lukkes godt efter brug, da produktet reagerer på luftfugtighed og vand og dermed mister sine hærderegenskaber.
- Til halvfleksible systemer kan der tilføjes 10% 805R fleksibelt tilsætningsstof til basismaterialet. Aktivator- og tyndere-forhold forbliver ens.
- Slibning er nødvendigt:
 - når en toplak er, accelereret med ET740, har været ovntørret og stået natten over.
 - når en toplak er, accelereret med ET740, har været ovntørret mere end én gang.
- Forskellige glansniveauer kan oprettes ved hjælp af EL555 Flatening Binder. Blandingsforhold se farveværktøjer.

Se sikkerhedsdatabladet igennem før forarbejdning. Oplysningerne i sikkerhedsdatabladet og produktetiketternes faremærkninger skal, ligesom sikkerhedsregler, altid iagttages.

Alle andre produkter angivet i reparationslakeringssystemet er fra vores Cromax produktsortiment. Systemegenskaberne garanteres ikke, når det tilhørende produkt bruges i kombination med andre produkter eller additiver, som ikke hører til vores Cromax produktsortiment, (medmindre andet er udtrykkeligt angivet).

Kun til erhvervs-mæssigt brug. Ovenstående oplysninger er omhyggeligt udarbejdet. Er i overensstemmelse med den teknik, der findes i dag. Oplysningerne er uforbindende. Vi påtager os intet ansvar for deres rigtighed, nøjagtighed og fuldstændighed. Kontrol af oplysningerne med hensyn til aktualitet og egnethed til den af brugeren ønskede anvendelse påhviler brugeren selv. Ejendomsretten til patenter, mærkevarenavne og ophavsret er beskyttet. Alle rettigheder forbeholdes. Oplysninger i sikkerhedsdatablade samt advarsler på pakningen skal overholdes. Vi forbeholder os ret til at ændre og supplere indholdet af oplysninger uden forudgående varsel og uden forpligtelse til aktualisering. Disse bestemmelser gælder fremdeles ubegrænset for ændringer og tilføjelser.