

INDIAN RED 144

PREMAZ ZA FORME IN JEDRA

OPIS

INDIAN RED 144 je alkoholni premaz s cirkonskim polnilom, ki se odlikuje po dobri ognje vzdržnosti.

Okvirna sestava:

≈ 65 % ognje vzdržna polnila (cirkon, ogljik, Al- in Mg- silikati, Fe oksid)

≈ 1 % raztopljeno sintetično vezivo

≈ 34 % organska topila (IPA, metanol)

UPORABA

Premaz je uporaben za vse vrste form in jeder izdelanih po cold box in CO₂ postopku.

Namenjen je za litje jeklene litine, sive in nodularne litine.

DELOVANJE

Premaz vsebuje pretežno veziva anorganske narave in zato sprošča le malo plinov. Ima dobro obrabno trdnost in je neobčutljiv na termošok. Primerno razredčen se zelo malo poseda.

Zmanjšuje nevarnost nastanka napak zaradi svetlečega ogljika.

PRIPRAVA

Dobavna viskoznost premaza je prirejena nanašanju s čopičem. Za nanašanje z omakanjem ga razredčimo z **EXO COATING RAZREDČILOM** na viskoznost okoli 15 sekund 4 DIN 53211.

Premaz sušimo v sušilnicah pri temperaturi do 100°C od 10 do 15 minut ali pa ga posušimo na zraku. Ne priporočamo sušenja s sežigom topil.

PAKIRANJE

INDIAN RED 144 pakiramo v kovinska vedra po 40 kg (880 kg na paleti poviti s PVC folijo).

SKLADIŠČENJE IN TRANSPORT

INDIAN RED 144 moramo med transportom in skladiščenjem ščititi pred atmosferskimi vplivi. Skladiščimo ga v tesno zaprtih posodah v dobro prezračenih prostorih. Ne sme biti na direktni sončni svetlobi. V bližini ne sme biti virov vžiga ter ne smemo uporabljati odprtega ognja ali kaditi.

Glede na Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga **INDIAN RED 144** spada med nevarno blago. Uvrščamo ga v ADR razred 3, embalažna skupina III.

Dovoljena količina za prevoz z vozili brez ADR opreme je 1000 kg max

INDIAN RED 144

PREMAZ ZA FORME IN JEDRA

LASTNOSTI

Izgled	rdeča pasta z vonjem po alkoholu
Vrelišče	78 – 82°C
Plamenišče	12°C
Gostota	1,9 - 2,2 g/cm ³
Viskoznost (2/50)	800 – 1200 mPas
Vsebnost suhe snovi	69 - 75 %
Posedanje v 24 urah	3 % max