

OSNOVNA BARVA ZA KOVINO

OSNOVNI ALKIDNI PREMAZ

PITURA®

TEHNIČNI LIST / Revizija januar 2018

OPIS PROIZVODA

OSNOVNA BARVA ZA KOVINO je protikorozijski premaz na osnovi alkidnega veziva, kakovostnih pigmentov, polnil, aditivov in topil.

Uporablja se v sistemu s primernim zaključnim premazom, ki zagotavlja kakovostno in dolgoročno zaščito kovinskih površin v notranjih in zunanjih prostorih, kot tudi sredstev v zmernem industrijskem okolju.

Optimalen je za zaščito:

- deli kmetijskih in gradbenih strojev
- ohišja elektromotorjev
- jeklene konstrukcije
- podstavki iz pocinkane pločevine
- popravila površin s starimi premazi
- potrošniško blago

Za specialne zahteve kontaktirajte tehnično službo PITURE.

LASTNOSTI PROIZVODA

- Enostaven za uporabo
- Dober oprijem
- Hitro suši na zraku in pri povišanih temperaturah (do 80°C)
- Zelo dobra pokrivnost
- Odlične mehanske karakteristike
- Odporen na vremenske vplive in agense v zmerni industrijski atmosferi

BAZA

Alkidno vezivo

TEHNIČNI PODATKI

Videz: Pigmentirana zmes

Odtonek: siva, oxid rdeča

Sijaj: mat

Gostota / 20°C:

1,35±0,05 g/cm³ SRPS EN ISO 2811-1

Viskoznost / 20 °C:

100-120s SRPS EN ISO 2431

Vsebnost nehlapnih snovi (SRPS EN ISO 3251):

masa: 55±2%

prostornina: 43±2%

Sušenje za doseganje 35-40 mikronov suhega sloja (na 20°C i 50% relativne zračne vlage):

Suh na prah: 30 min

Suh na dotik: 3-5h

Popolnoma suh: 24h

Prisilno sušenje: 30min na 80°C

Hitrost sušenja je odvisna od temperature podloge in prostora, debeline sloja in relativne zračne vlage.

Teoretična poraba za debelino suhega sloja od 40 mikronov (brez razlitja materiala):

130g/ m², oziroma 7,7 m²/ kg

Čiščenje orodja:

Neposredno po uporabi ga očistite z oljnim razredčilom. Trde delce odstranite mehansko.

Rok uporabe in skladiščenje:

24 mesecev od datuma proizvodnje, za pravilno skladiščen proizvod v originalni, neodprti in nepoškodovani embalaži, na suhem in dobro zračnem mestu, pri temperaturi do +30°C.

PRIPRAVA PODLAGE

Da bi imela **OSNOVNA BARVA ZA KOVINO** optimalne lastnosti jo morate nanesti na pravilno pripravljene kovinske podlage.

Kovinska podlaga mora biti čista, suha, razmaščena in brez rje. Pri popravilu je treba odstraniti tudi vse plasti stare barve.

Priprava površine: Peskanje v razredu St 2 ½ ali ročna priprava na razred St 3.

Po pripravi kovinske površine nanesete **Osnovna barvo za kovino** direktno na podlogo.

NAVODILA ZA UPORABO

POGOJI UPORABE

Temperatura podloge: +5°C min / +30°C max
Temperatura zraka: +5°C min / +30°C max
Zračna vlaga: 75% max

Točka rosišča: Med nanašanjem mora biti temperatura najmanj 3°C nad rosiščem.

Opomba: Maksimalna dovoljena razlika med temperaturo podloge in zraka je 5°C.

Priporočeno orodje:

Uporabite vrtljiv kolutni mešalnik z največjo zmogljivostjo 300 vrt./min..

PRIPRAVA ZMESI:

Pred uporabo dobro premešajte da dobite homogenizirano zmes. Zmes redčite z Oljnim razredčilom do viskoznosti po podatkih v tabeli. Priporočen čas mešanja je 2-3 minute.

Stopnja redčenja je odvisna od načina nanašanja in delovne

- temperature
- pnevmatsko: 10-15% razredčila
airless, čopič: 0-5% razredčila

Nanašanje	Odprtina šobe (mm)	viskoznost DIN 4/20°C(s)	pritisk (bar)
pnevmatsko	1,4-1,6	18-23	3-5
airless	0,28-0,33	Od dostavi ali redčenjem do 5%	120-150

VGRADNJA:

Pred nanosom preverite temperaturo podloge, relativno vlažnost zraka, točko rosišča.

OSNOVNA BARVA ZA KOVINO se nanaša v enem sloju s pršenjem ali čopičem (na malih površinah). Zaključni premaz **Emajl lak** ali **Autoreparatur** se nanese po 24 urah pri temperaturi med 20-25°C in relativni zračni vlagi 75% max.

Lastnosti suhega premaza v zaščitnem sistemu.

Sistem zaščite:

Osnovna barva za kovino-1 sloj med 35-40µm
Emajl lak-1 sloj med 35-40 µm

Stepen oprijema: Gt 0

Odpornost na brizganje: 6-7 mm

Odpornost na vlažnost (120h): dobra

Odpornost v slani komori (240h): dobra

Opozorila o uporabi:

Za optimalno uporabo ne dovolite, da je izdelek izpostavljen neposredni sončni svetlobi. Nanašanje s čopičem in valjčkom se ne priporoča zaradi zelo hitrega sušenja barve. Pri aplikaciji se lahko ustvarjajo mikro mehurčki. Ne nanašajte debelih plasti. Pravilna priprava podlage in uporaba, zagotavljata dolgo življenjsko dobo izdelka.

PAKIRANJE

0,25kg; 1kg; 5kg; 25kg

INFORMACIJE O ZDRAVJU IN VARNOSTI

Tekoči izdelek ne sme priti v kanalizacijo, podtalnico ali vodotoke. Ostanke izdelka odstranite v skladu z lokalnimi zahtevami. Pri uporabi nosite zaščitno opremo, ne vdihujte hlapov. Med delom zagotovite ustrezno prezračevanje. Med delom se izogibajte vsem vnetljivim virom. Kajenje je prepovedano. Podrobnejše informacije o zdravju in varnosti ter varnostni ukrepi so na voljo v varnostnih listih.

PRAVNI POUK

Vse tehnične informacije v zvezi z uporabo in uporabo izdelka temeljijo na našem trenutnem znanju in izkušnjah ter laboratorijskih testiranjih. Tehnični podatki so podani za doseganje optimalnih rezultatov pri uporabi izdelkov PITURA. Za več informacij se obrnite na našo tehnično službo.

PITURA d.o.o. fabrika boja i lakova

A Batajnički drum 10v, Zemun, 11000 Beograd

T +381 (011) 37 55 434, 63 01 820 W www.pitura.co.rs



ISO 9001

ISO 27001

ISO 14001

OHSAS 18001