

## OPIS PROIZVODA

**AQUAL EMAJL LAK** je zaključni prekrivni premaz na osnovi akrilnega veziva, kvalitetnih pigmentov, polnil in aditivov.

Namenjen je kvalitetni in dolgotrajni zaščiti, dekoraciji in obnovi kovinskih in lesenih površin v notranjih in zunanjih prostorih. Uporablja se v sistemu z odgovarjajočim **AQUAL osnovno barvo za kovino ali les**. Optimalna je za zaščito:

- vrat in oken
- radiatorjev
- ograj
- stavbnega pohištva
- obnova starih površin

Za posebne zahteve kontaktirajte tehnično službo PITURE.

## LASTNOSTI PROIZVODA

- Na vodni osnovi in prijetnega vonja
- Nizka vsebnost HOS (vsebnost hlapnih organskih lahko spojin)
- Dobro se razlije in vpije
- Odlična pokrivna moč
- Odlične mehanske značilnosti
- Elastičen
- Odpornost na vremenske vplive
- Na voljo v sijaju in v barvi
- UV odporen

## BAZA

Akrilna kopolimerna disperzija

## TEHNIČNI PODATKI

**Videz:** Pigmentirana mešanica

**Niansa:** Po barvni karti proizvajalca ali po zahtevi kupca

**Sijaj:** Sijajni (75GU max., kot 60°), pol-mat, mat

**Gostota:** / 20°C:  
1,20±0,05g/cm<sup>3</sup> SRPS EN ISO 2811-1

**Viskoznost:** / 20 °C:  
250-300s SRPS EN ISO 2431

**pH vrednost:** 7,8 - 8,2

**Vsebnost nehlapnih snovi**  
(teža): 45±1% SRPS EN ISO 3251

**Sušenje za doseganje 35-40 mikrona suhega sloja (na 20°C in 50% relativne vlage):**

Suh na prah: 45-60min

Suh pred nanašanjem naslednjega

sloja: 4-6h Popolnoma suh: po 24h

Premazano površino je potrebno zaščititi pred vremenskimi vplivi, minimalno 24 ur po nanašanju.

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

**Teoretična poraba:**  
ca. 10-12m<sup>2</sup>/L po sloju

**Čiščenje orodja:**

Neposredno po uporabi orodje operite z vodo. Strjen material odstranite mehansko.

**Rok uporabe in skladiščenje:**

36 mesecev od datuma proizvodnje, za pravilno skladiščen proizvod v originalni, neodprti in nepoškodovani embalaži, na suhem in dobro zračnem mestu, pri temperaturi od +5°C do +35°C. Zaščititi pred zmrzaljo!

## PRIPRAVA PODLOGE

Da bi **AQUAL ENAMEL LAC** imel optimalne lastnosti, ga morate nanesti na lesene in kovinske podlage, ki so pravilno pripravljene.

Lesene podlage očistite sledi masti, olja, voskov, smole in ostalih nečistoč. Kovinske podlage očistite korozije in olja. Obe podlagi je potrebno zbrusiti z brusnim papirjem št. 120-180. Obvezno odstranite ostanke brušenja.

Pri obnovah je potrebno stare površine zbrusiti, in popolnoma odstraniti ves odvečen material in prah.

Po pripravi podlage je treba nanesti enega od ustreznih temeljnih premazov: **AQUAL osnovna barva za kovino** ali **AQUAL osnovna barva za les**. Če je podlaga lesena, pred uporabo temeljnega premaza priporočamo impregnacijo z **AQUAL impregnacijo**.

## NAVODILA ZA UPORABO

### POGOJI UPORABE

Temperatura podloge: +15°C min / +30°C max

Temperatura prostora: +15°C min / +30°C max

Zračna vlaga: 60% 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.

### Primerno orodje:

Za večje količine uporabite vrtljiv kolutni mešalnik z največjo zmogljivostjo 300 vrt./min, manjše količine dobro zmešajte z lopatico.

### PRIPRAVA ZMESI:

Pred uporabo dobro premešajte (2-3 min.) da dobite homogenizirano zmes. Zmes redčite z vodo do viskoznosti po tabeli.

Redčenje je odvisno od načina nanosa:

- pnevmatsko: 10-15%
- čopič, valjček: 5-10%

nanašanje	odprtina šobe (mm)	viskoznost DIN	pritisk (bar)
pnevmatsko	2,0-2,2	30-50	3-5
čopič, valjček	-	80-100	-

### UPORABA:

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

**AQUAL EMAJL LAK** se nanaša s pršenjem, čopičem ali valjčkom v 2 slojih, čez predhodno nanesenim osnovnim premazom. Interval medfaznega nanašanja je 4-6 h pri 20 ° C in relativni vlažnosti največ 60%.

### Sistem zaščite za nov les:

AQUAL Impregnacija za les: 1 sloj  
AQUAL Osnovna barva za les: 2 sloja  
AQUAL Emajl lak: 1-2 sloja

Obvezno je brušenje med posameznimi sloji **AQUAL osnovne barve za les** z brusnim papirjem št. 220-240 (prvega sloja), oziroma št. 280-320 (drugega sloja) pred nanašanjem zaključnega **AQUAL emajl laka**.

### Sistem zaščite za kovino:

AQUAL osnovna barva za kovino: 2 sloja  
AQUAL emajl lak: 1-2 sloja

### Lastnosti suhega premaza v zaščitnem sistemu

Stopnja oprijema: Gt 0

Elastičnost: 8 mm

Trdota: 50s

Upogib (Ø6 mm): brez razpok

### Opozorila pri uporabi:

Za optimalno uporabo ne dovolite, da je izdelek izpostavljen neposredni sončni svetlobi. Med nanašanjem nastanejo mikro mehurčki. Ne nanašajte debelih plasti. Pravilna priprava podlage in uporaba, zagotavljata dolgo življenjsko dobo izdelka.

## PAKIRANJE

0,375l; 0,65l; 20kg

## INFORMACIJE O ZDRAVJU IN VARNOSTI

Tekoči izdelek ne sme priti v kanalizacijo, podtalnico ali vodotoke. Ostanke izdelka odstranite v skladu z lokalnimi zahtevami. 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