

AQUAL OSNOVNA BARVA ZA LES

NA VODNI OSNOVI

PITURA

®

TEHNIČKI LIST / Revizija oktober 2017

OPIS PROIZVODA

AQUAL OSNOVNA BARVA ZA LES je osnovni pokriveni premaz na bazi akrilnega veziva, kvalitetnih pigmentov, polnil in aditivov.

Premaz je primeren za površinsko pripravo masivnih leseni površin (zunaj in znotraj), mediapana in furnirja (znotraj). Uporablja se v sistemu z **AQUAL Emajl ikom**. Optimalen je za zaščito:

- stavbno pohištvo
- lesene konstrukcije
- lesene ograje
- pohištvo
- obnova starih površin

Za površine s specialnimi zahtevami kontaktirajte tehnično službo PITURE.

LASTNOSTNI PROIZVODA

- Vodotopen proizvod prijetnega vonja
- Nizek HOS (vsebnost hlapnih organskih spojin)
- Dobro zapolni podlogo
- Dober oprijem
- Odlična pokrivna moč
- Hitro suši
- Lahko se brusi
- Dobra uravnoteženost mehanskih lastnosti (elastičnost in trdota)
- Omogoča dihanje lesa

OSNOVA

Akrilna disperzija

TEHNIČNI PODATKI

Videz: Pigmentirana zmes

Odtmek: bel

Sijaj: mat

Gostota / 20°C:
 $1,35 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$ SRPS EN ISO 2811-1

pH vrednost: 7,8 - 8,2

Vsebnost nehlapnih snovi:
 $60 \pm 1\%$ SRPS EN ISO 3251

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

Suh na prah: 30-45min

Suh pred nanašanjem naslednjega sloja: 4-6h

Popolnoma suh: 24h

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

Teoretična poraba:
8-10m²/l po sloju

Čiščenje orodja:

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

Rok uporabe in skladiščenje:

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

PRIPRAVA PODLAGE

Da bi **AQUAL OSNOVNA BARVA ZA LES** imela optimalne lastnosti jo morate nanesti na pravilno pripravljene lesene podlage.

Vlažnost lesa iglavcev ne sme bit večja od 15%, vlažnost listavcev pa ne večja od 12%. Lesene podlage očistite sledi masti, olja, voskov, smole in ostalih nečistoč in zbrusite z brusnim papirjem št. 120-180 (trd les), oz. št. 150-180 (mehek les, furnirane površine in površine iz mediapana-MDF).

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

Ko je podlaga pripravljena, nanesemo osnovni premaz.

NAVODILA ZA UPORABO

POGOJI UPORABE

Temperatura podlage: +5°C min / +30°C max

Temperatura zraka: +5°C min / +30°C max

Vlažnost zraka: 60% max

Opomba: Maksimalna dovoljena razlika med temperature podlage in zraka je 5°C.

Orodje za mešanje

Za večje količine uporabite mešalec z rotirajočim diskom z maksimalno 300 obr/min. Manjše količine, dobro premešajte z lopatko.

PRIPRAVA ZMESI:

Pred uporabo dobro premešajte, da nastane homogena zmes. Redčite z vodo do viskoznosti po tabeli. Priporočen čas mešanja je 2-3 minute.

Stopnja redčenja je odvisna od načina aplikacije:

- pnevmatsko: 10-15% vode
- airless: do 5% vode
- čopič, valjček: 5-10% vode

Nanašanje	Odprtina šobe(mm)	viskoznost DIN 4/20°C(s)	pritisk (bar)
Pnevматско	1,8-2,0	50-60	3-5
airless	0,28-0,33	Pri dostavi (ali redčiti do 5%)	120-150
čopič, valjček	-	80-100	-

VGRADNJA:

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

AQUAL OSNOVNO BARVO ZA LES nanašamo s pršenjem, čopičem ali valjčkom v 2 slojih na predhodno pripravljeno podlago. Medfazni interval nanašanja je 4-6h na 20°C in pri relativni zračni vlagi max.60%.

Sistem zaščite- nov les:

AQUAL Osnovna barva za les: 2 sloja

AQUAL Emajl lak: 1-2 sloja

Sistem zaščite- obnova:

AQUAL Osnovna barva za les: 1-2 sloja

AQUAL Emajl lak: 1-2 sloja

Obvezno je brušenje med posameznimi sloji **AQUAL Osnovne barve za les** z brusnim papirjem št. 220-240 (prvi sloj), oz. št. 280-320 (drugi sloj) pred nanašanjem zaključnega **AQUAL Emajl laka**.

Opozorilo 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, zagotavlja 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.