

aqual

metalna industrija

drvena industrija

građevinarstvo

široka potošnja



PITURA

Vodorazredivi premazi

Eco friendly - Water based

Lakovi za stolariju

transparentni
dekorativni i zaštitni premaz za drvo

AQUAL Lak za drvo i AQUAL Lak za drvo *profi* su transparentni lakovi, namenjeni zaštiti drvene stolarije. Izrađeni su na bazi akrilatnih smola, kvalitetnih UV filtera i aditiva, sa minimalnim sadržajem organskih isparljivih sastojaka te nemaju štetnog uticaja po zdravlje čoveka i okolinu. Nemaju tendenciju žućenja, pucanja i gubitka sjaja.

Koriste se u sistemu sa AQUAL Impregnacijama za drvo.
Proizvode se kao: sjajni, polusjajni i mat.

Nanošenje:

- AQUAL Lak za drvo se lako nanosi prskanjem, četkom i valjkom.
- AQUAL Lak za drvo *profi* je tiksotropni gusti premaz namenjen za nanošenje prskanjem u debljim slojevima i koristi se isključivo u sistemu sa AQUAL Obojenim Impregnacijama.

Nanose se preko očišćenih drvenih površina zaštićenih AQUAL Impregnacijom. Takođe, moguće je nanošenje i preko dotrajalih alkidnih i nitro lakova i lazura, nakon adekvatne pripreme površine.

Sušenje:

- suvi na dodir za 90-120 minuta
- nanošenje narednog sloja nakon 6-12 sati.
- potpuno suvi za 24 sata

Potrošnja: 100-120 g/m², u jednom sloju (u zavisnosti od tehnike nanošenja i debljine nanetog sloja). Nanose se u dva ili tri sloja, u zavisnosti od vrste drveta koje se štiti.

Osnovne karakteristike:

- izuzetna transparentnost
- izuzetna UV zaštita
- visoka elastičnost, veoma pogodni za spoljašnju upotrebu
- blocking resistance (otpornost prema lepljenju pri dodiru dve površine, nakon završetka sušenja)
- dobra otpornost prema alkalijama
- dobra otpornost na vodu



2K Lak za parket

transparentni
dekorativni i zaštitni premaz za drvo

Vodorazredivi dvokomponentni AQUAL LAK ZA PARKET je transparentni premaz za zaštitu i dekoraciju svih vrsta parketa, broskog poda, plute i drugih drvenih površina. Nema neprijatnih mirisa, te je veoma pogodan za upotrebu u zatvorenim prostorijama. Proizvodi se u tri kategorije sjaja: sjajni, polusjajni i mat.

Nanošenje:

- četkom
- valjkom
- prskanjem

Sušenje:

- suv na dodir za 40-50 minuta
- nanošenje narednog sloja za 2-3 sata

Potrošnja: 90-110 g/m², u jednom sloju. Nanosi se u dva do tri sloja u sistemu sa AQUAL Prajmerom za parket. Prethodni sloj je potrebno izbrusiti pre nanošenja narednog.

Osnovne karakteristike:

- izuzetna transparentnost
- otpornost na hemikalije
- naglašena struktura drveta
- odlično brušenje
- otpornost na grebanje
- otpornost prema žućenju
- dugotrajan sjaj



Emajl lak

premaz univerzalne primene
sušiv na vazduhu

AQUAL Emajl lak je vodorazredivi premaz univerzalne primene, sušiv na vazduhu. Izrađen je na bazi najkvalitetnijih akrilnih smola i pigmentata. Odlikuje se izuzetnom postojanošću nijanse i sjaja prema atmosferskim uticajima. Ne žuti. Iz tog razloga, koristi se za dugotrajnu zaštitu i dekoraciju drvene i metalne stolarije, ograda, radijatora i sličnog.

Proizvodi se u velikom broju različitih nijansi, i u tri kategorije sjaja: sjajni, polusjajni i mat.

Nanošenje:

- četkom
- valjkom
- prskanjem

Sušenje:

- suv na dodir za 2-3 sata
- nanošenje narednog sloja nakon 5-6 sati.
- potpuno suv za 24 sata

Potrošnja: 90-120 g/m², u jednom sloju, u zavisnosti od tehnike nanošenja i debljine sloja.

Osnovne karakteristike:

- izuzetna otpornost na atmosferske uticaje
- izuzetan kvalitet filma premaza
- odlično razlivanje
- visoka elastičnost, veoma pogodan za spoljašnju upotrebu
- blocking resistance
- dobra otpornost prema alkalijama
- izuzetna otpornost na vodu

napomena: *Na drvenim podlogama, preporučuje se nanošenje u sistemu sa AQUAL Osnovnom bojom za drvo, dok se za zaštitu metalnih površina koristi AQUAL Osnovna boja za metal.*



Lak lazura

transparentni i dekorativni
premaz za zaštitu drveta

AQUAL Lak lazura je transparentni i dekorativni premaz za zaštitu mekog i tvrdog drveta u enterijeru i eksterijeru. Izrađen je na bazi akrilnih smola i transparentnih pigmenata, bez organskih rastvarača. Posедуje dobru moć zaštite drvenih površina prema atmosferilijama. Iz tog razloga, može se koristiti kako za unutrašnju tako i za spoljašnju zaštitu drvne stolarije, ograda, nameštaja, i sličnog. Drvo zaštićeno AQUAL Lak lazurama ima prirodan oplemenjen izgled pri čemu je vidljiva tekstura drveta.

Nanošenje:

- četkom
- valjkom
- prskanjem

Nanosí se u dva do tri sloja, zavisno od vrste drveta. Drvene površine je potrebno prethodno izbrusiti i impregnirati ih **AQUAL Impregnacijom**. Moguće je nanošenje i na površine koje su bile premazane klasičnim alkidnim lazurama, a nakon njihove prethodne pripreme.

Sušenje:

- suv na dodir za 1-2 sata
- 3 sata između dva sloja
- potpuno suv za 18 sati

Potrošnja:

80-90 g/m²

Osnovne karakteristike:

- ne prekriva teksturu drveta
- svilenkastog je sjaja i elastičan
- otpornost na UV zračenje
- otpornost prema atmosferilijama
- odlična adhezija na drvenim površinama
- izuzetna otpornost na vodu



Impregnacija i osnovna boja za drvo

Impregnacija za drvo

AQUAL Impregnacija je namenjena dubinskoj zaštiti stolarije i drugih drvenih površina. Posедуje izuzetnu moć prodiranja u teksturu drveta, te predstavlja kvalitetnu zaštitu drvenih površina prema štetnim uticajima plave plesni kao i gljivica koje izazivaju razgradnju drveta. Smanjuje potrošnju sledećih nanosa AQUAL Lazure i omogućuje ravnomernije obojenje drveta.

Preporučuje se za zaštitu drvenih konstrukcija krovova, pergola, i drugog drveta koje je izloženo atmosferskim uticajima.

Nakon sušenja impregnacije, moguće je nanositi vodorazredive AQUAL premaze za drvo.

Potrošnja: 40-50 g/m².

Osnovna boja za drvo

AQUAL Osnovna boja za drvo je osnovni premaz za zaštitu drvenih površina, sušiv na vazduhu. Nanosi se kao prvi sloj u sistemu sa AQUAL Emajl lakom. Izrađen je na bazi kvalitetnih akrilnih smola i pigmenata.

Ekološki je čist, bez isparljivih organskih materija, te nema štetnog uticaja po zdravlje čoveka i okolinu.

Nanošenje:
-četkom
-valjkom
-prskanjem

Sušenje: 2-3 sata

Potrošnja: 70-90 g/m², zavisno od tehnike nanošenja, vrste drveta i debljine nanetog sloja.



Lak za nameštaj

transparentni premaz
za zaštitu i dekoraciju nameštaja od drveta

AQUAL Lak za nameštaj je transparentni premaz za zaštitu i dekoraciju drvenog nameštaja, izrađen na bazi najkvalitetnijih akrilatnih smola i aditiva. Posедуje izuzetnu tvrdoću, transparentnost filma bez mogućnosti pojave žućenja, kao i otpornost prema lepljenju pri dodiru dve površine, nakon završetka sušenja (blocking resistance).

Budući da je otporan prema velikom broju hemijski reaktivnih supstanci, koje su redovni sastojci hrane i pića, naročito je pogodan za zaštitu kuhinjskog i dečijeg nameštaja.

Izrađuje se u tri nivoa sjaja: mat, polumat i sjajni.

Nanošenje: Nanosi se prskanjem u dva ili tri sloja preko drvenih površina koje su prethodno obrušene, impregnirane i/ili dekorisane bajcom.

Sušenje:

- suv na dodir za 1-2 sata
- spreman za brušenje i nanošenje narednog sloja za 3-4 sata
- potpuno sušenje za 5-6 sati

Potrošnja: 80-100 g/m², u jednom sloju.

Test otpornosti AQUAL Laka za nameštaj prema različitim hemijski reaktivnim supstancama iz hrane i pića:

| REAGENS | VREME TESTIRANJA | REZULTAT |
|----------------------------------|------------------|----------|
| sirćetna kiselina (vinsko sirće) | 60 minuta | odličan |
| limunska kiselina (10% rastvor) | 60 minuta | odličan |
| natrijum karbonat (10% rastvor) | 2 minuta | odličan |
| amonijakna voda (10% rastvor) | 2 minuta | odličan |
| etanol (48%) | 60 minuta | odličan |
| mleko, puter | 16 časova | odličan |
| voda | 16 časova | odličan |
| pivo | 5 časova | odličan |
| koka kola | 16 časova | odličan |
| kafa | 16 časova | doobar |
| so (5% rastvor) | 5 časova | odličan |
| rastvor deterdženta | 60 minuta | odličan |



Osnovna boja za metal MA - termoočvršćavajuća

Vodorazredivi termoočvršćavajući osnovni antikorozijski premazi na bazi alkidnih i melaminskih smola, antikorozijskih pigmentata i visoko kvalitetnih aditiva. Odlikuju se visokim procentom čvrstih materija i minimalnim sadržajem organskih isparljivih supstanci.

Koriste se za zaštitu odmašćenih i fosfatiranih čeličnih podloga, kao što su čelični radijatori, transformatori, odlivci i delovi motora i elektromotora, delovi automobila i poljoprivrednih mašina, i sličnog.

Izrađuju se u beloju, sivoj, crnoj, oksid crvenoj i oker nijansi, ili po zahtevu kupca.

- Nanošenje:** Nanosi se potapanjem, prskanjem ili oblivanjem.
- Očvršćavanje:** Režim očvršćavanja je 30 min/ 120°C, odnosno 20 min/160°C.
- Potrošnja:** 80-100 g/m² u zavisnosti od debljine sloja i tehnike nanošenja.

Preko sloja očvrstlog AQUAL MA premaza moguće je nanositi:

- premaze u prahu
- vodorazredive premaze sušive na vazduhu
- klasične premaze na alkidnoj i akrilnoj bazi



Osnovna boja za metal

antikorozivni premaz
sušiv na vazduhu

AQUAL Osnovna boja za metal je antikorozivni premaz sušiv na vazduhu, na bazi alkidnih smola i antikorozivnih pigmenata. Odlikuje se izuzetnim antikorozivnim i mehaničkim karakteristikama i minimalnim sadržajem organskih isparljivih supstanci.

Koristi se kao osnovni premaz za zaštitu metalnih površina od korozije, pre nanošenja AQUAL Emajl laka ili AQUAL Završnog premaza za metal.

Nanošenje:

- četkom
- valjkom
- prskanjem (preporučuje se razređivanje vodom do 10%)
- airless-om

Potrošnja: 80-90 g/m², u jednom sloju, u zavisnosti od tehnike nanošenja i debljine sloja.

Sušenje: Pri optimalnim uslovima (temperatura 15-25°C i relativna vlažnosti vazduha 50-60%), sušenje na otvorenom:

- suv na prašinu za 30 minuta
- suv na dodir za 60-90 minuta
- potpuno suv za 3-6 časova
- prinudno sušenje na temperaturi od 60-100°C za 20-30 minuta.

Nanošenje između osnovnog i završnog premaza nakon 24 h.
Moguće je nanošenje AQUAL Završnog premaza za metal i odmah nakon što je osnovni premaz suv na dodir, tako da se u jednom radnom danu poštiže nanošenje celokupnog sistema premaza.

Postoji mogućnost nanošenja drugih premaza preko AQUAL Osnovne boje za metal, kao što su premazi u prahu ili vodorazredivi pokrivni premazi sušivi na vazduhu.



2K EPOKSI PRAJMER i 2K TOP PUR

vodorazredivi sistemi za metalnu industriju

Dvokomponentni vodorazredivi sistem:

- **AQUAL 2K EPOKSI PRAJMER**, dvokomponentni osnovni premaz na bazi epoksidne smole i poliaminskog umreživača. Posедуje izuzetnu antikoroziivnu otpornost i adheziju na odmašćenom i fosfatiranom čeliku, aluminijumu, nekim vrstama plastike, itd.
- **AQUAL 2K TOP PUR**, dvokomponentni završni poliuretanski premaz. Završni premaz visokog sjaja i izuzetne otpornosti prema UV zračenju i atmosferilijama, hemikalijama i vodi.

Namena: Sistem je namenjen vrhunskoj antikoroziivnoj i UV zaštiti metalnih površina u eksterijeru. Preporučuje se za zaštitu peskiranih, odmašćenih i fosfatiranih čeličnih podloga, kao što su: šasije automobila i kamiona, kranovi, dizalice, vagoni, mostovi, delovi traktora i poljoprivrednih mašina, itd.

Naošenje: Može se nanositi prskanjem, elektrostatički, airless-om, četkom ili valjkom.

Preporuka: Preporuka za sistem zaštite čeličnih površina:
- Peskiranje do Sa 2 ½
- Nanošenje zaštitnog sloja cink fosfata
- AQUAL 2K EPOKSI PRAJMER, debljina filma 40-60 µm
- AQUAL 2K TOP PUR, debljina filma 30-40 µm

Sušenje: Vreme sušenja na temperaturi 15-25°C i pri relativnoj vlažnosti vazduha 50-60% (sušenje na otvorenom):
AQUAL 2K EPOKSI PRAJMER
- suv na prašinu 15-60 minuta
- suv na dodir za 60-90 minuta
- potpuno suv za 8-18 sati
AQUAL 2K TOP PUR
- suv na prašinu za 60-120 minuta
- suv na dodir za 4-5 sati
- potpuno suv za 12-24 sata
Nanošenje između osnovnog i završnog premaza nakon 6-12 sati.



Završni premaz za metal

jednokomponentni brzosušivi
zaštitni premaz - sušiv na vazduhu

AQUAL Završni premaz za metal je zaštitni premaz sušiv na vazduhu. Izrađen je na bazi kopolimernih emulzija, UV otpornih pigmentata i kvalitetnih aditiva.

Odlikuju ga brzo sušenje, visoki sjaj, odlične mehaničke osobine i otpornost prema štetnom UV zračenju.

Koristi se kao završni premaz za zaštitu metalnih površina, kao što su: traktori i poljoprivredne mašine, elektro transformatori i motori, delovi automobila, itd.

Preporučuje se upotreba AQUAL Završnog premaza za metal u sistemu sa AQUAL Osnovnom bojom za metal, AQUAL 2K Epoksi prajmerom ili AQUAL MA Osnovnim premazima za metal, pri čemu se nanošenje sistema premaza može uraditi za jedan radni dan.

Nanošenje:

- prskanjem
- airless-om
- elektrostatički
- potapanjem
- oblivanjem

Sušenje:

- suv na prašinu za 45 minuta
- suv na dodir za 90-120 minuta
- potpuno suv za 24 sata

Potrošnja: 80-100 g/m²

Osnovne karakteristike:

- visoki sjaj
- odlična zaštita predmeta od metala u eksterijeru
- brzo sušenje

Vosak za nameštaj

transparentni premaz
za zaštitu i dekoraciju nameštaja od drveta

AQUAL Vosak za nameštaj namenjen je zaštiti i dekoraciji nameštaja od drveta, drvenih lajsni, dečjih igračka i sl.

Izrađen je na bazi smeše voskova, sapuna i aditiva, sa minimalnim sadržajem isparljivih organskih sastojaka. Pre nanošenja AQUAL Voska, preporučuje se fina obrada drvenih površina. Lako se nanosi, brzo suši i veoma lako polira.

Nakon nanošenja AQUAL Voska za nameštaj površine od drveta zadržavaju svoju prirodnu teksturu.

Nanošenje: - četkom
- valjkom
- prskanjem
Nanosí se u jednom sloju preko fino pripremljenih drvenih površina.

Sušenje: - suv i spreman za poliranje za 2-4 sata

Potrošnja: 60-80 g/m² (u zavisnosti od tehnike nanošenja i debljine nanetog sloja)

Obojena Impregnacija za drvenu stolariju

transparentni zaštitni i dekorativni premazi

AQUAL Obojene impregnacije su namenjene za ravnomerno obojenje drvene stolarije, pri čemu se ističe prirodna struktura drveta i povećava njegova otpornost prema UV zračenju. Takođe, doprinose i dubinskoj zaštiti drvene stolarije protiv štetnog uticaja plave plesni i ostalih sojeva gljivica koje izazivaju degradaciju drveta. Izrađuju se u nekoliko standardnih nijansi, kao što su mahagoni, hrast, orah, maslina, kesten, tik i sl.

Koriste se u sistemu sa AQUAL Lakovima za drvenu stolariju. Pored toga, mogu se koristiti za dekorisanje nameštaja od drveta, umesto bajčeva.

Nanošenje:

- četkom
- valjkom
- prskanjem
- flow coating

Sušenje:

- suv na dodir za 45-60 minuta
- nanošenje AQUAL Lakova za stolariju nakon 2-3 sata
- potpuno suv za 24 sata

Potrošnja: 40-60 g/m² u jednom sloju (u zavisnosti od tehnike nanošenja i debljine nanetog sloja)

Osnovne karakteristike:

- isticanje prirodne teksture drveta
- vrhunska UV zaštita
- dubinska zaštita drveta protiv plave plesni



PITURA

PITURA - fabrika boja i lakova
Slobodana Bajića 1, 11080 Zemun Polje, Srbija
tel./fax: (+381 11) 37 55 426, 37 55 427
pitura@eunet.yu, www.pitura.co.yu