



AURO COLOURS FOR LIFE

Lak, silkemat nr. 517 / hvid lak, silkemat nr. 517-90

Teknisk datablad

Materialtype

- miljøvenlig, vandfortyndbar, dækkende lak til anvendelse inde og ude, fremstillet på bindemiddelbasen Decovery®
- fås i hvid (517-90) og næsten 800 farvetoner (517) (se farverne i COLOURS FOR LIFE farveviften eller på www.auro.dk)
- middel glansgrad, opløsningsmiddelfri, uden træbeskyttelsesmidler (fungicider, biocider)
- konsekvent økologisk råstofvalg

Anvendelsesformål

- som dækkende, hvid eller farvet behandling på træ, træbaserede materialer, metal inde og ude
- for at opnå den nødvendige lagtykkelse såvel som farvetone/dækkeevne, mindst 2x påføring med ca. 0,06 til 0,09 l/m²

Tekniske egenskaber

- godkendt efter DIN EN 71 del 3, sikkerhed for legetøj
 - godkendt efter DIN 53160, spyt- og svedægtighed
 - efter EN 13300: slidstyrke klasse 1, dækkeevne klasse 1 ved et forbrug på ca. 0,08 l/m² (= ca. rækkevidde 12,5 m²/l)
 - sd-værdi: ca. 0,5m til 0,6m. Værdien afhænger af lagtykkelsen på det behandlede materiale.
- Glansgrad ca. 5 ved 20°, ca. 30 ved 60° og ca. 55 ved 85° målevinkel (beregnet ifm. den hvide udgave). Glansgraden for de farvede udgaver af lakken afhænger af farvetonen pga. den forskellige pigmentering fra farve til farve.

Sammensætning

Vand; Decovery®; titandioxid; mineralske pigmenter; kiseltsyre; cellulose; raps-, ricinusolie-tensider; silikater; salmiakspiritus; Benzisothiazolinon; Natriumpyrithion. Aktuell fulddeklaration på www.auro.de.

Farvetoner

Farvetonenudvalget på knap 800 farvetoner findes i farveviften COLOURS FOR LIFE samt på www.auro.dk.
Alt efter træsorten (f.eks. træstruktur/underlag) kan AURO COLOURS FOR LIFE farvet lak, blank nr. 517 fremtræde forskelligt; et forudgående prøveopstrøg anbefales derfor. Efter påføringen anerkendes evt. farveforskelle derfor ikke som reklamation.
Maskineteknik betinget kan der ved blanding af identiske farvetoner på forskellige toningsmaskiner opstå små nuanceforskelle. Ifm. maskinel toning i COLOURS FOR LIFE systemet gælder retningslinjerne i det tyske BFS datablad nr. 25 „Retningslinjer ved vurdering af farveuensoverstemmelser og farveafvigelser“.

Påføring

Stryges, rulles (kunst- eller mixfiberbørster, finporet skumstof-valse, kortfloret lakvalse). Et udvalg af professionelt værktøj findes på auro.dk. Produktet kan også påføres med sprøjte (højtryk, airless, tågereduceret). Testet med Wagner SF23Plus og Pistol Vector Grip. Dyseart FineFinish TT3, dysestørrelse 410, pistolfilter rød. Sprøjtetryk 100 bar.

Tørretid ved normklima (23 °C/50% rel. luftfugtighed)

- støvtør efter ca. 2 timer, efterbehandling efter ca. 6 timer, gennemtør efter ca. 24 timer.

Densitet: 1,02 til 1,3 g/cm³ afhængigt af farvetone

Fortyndingsmiddel: klar til brug, fortyndbar med max. 5 % vand.

Forbrugsmængde

0,06 - 0,09 l/m² pr. lag, modsvarende ca. 70-90 µm våd lagtykkelse, på glatte, ensartet sugende underlag. Forbrugsmængden afhænger af underlag, påføringsmetode, overfladekvalitet. Den nøjagtige forbrug kan afgøres ved prøveopstrøg.

Værktøjsrengøring

Arbejdsværktøj renses/udstryges omgående efter brug og udvaskes med vand. Stærkt hæftende produktrester fjernes gennem længere tids indgnidning af en sæbeopløsning (AURO Plantesæbe nr. 411*), og der efterspules med vand.

Lagerstabilitet: ved 18°C i originalt tillukket beholder: 24 måneder.

Forpakkingsmateriale: hvidblik

Bortskaffelse

Kun tomme bøtter med indtørrede produktrester kan recycles. Indtørrede produktrester afleveres på en genbrugsstation eller smides ud sammen med husholdningsaffaldet. Flydende rester: EAK-kode 080120, EAK-betegnelse: maling.

Advarsel

Produkt-kode: BSW10 overfladebehandlingsmateriale, vandbaseret, lavt indhold af konserveringsmidler. De sædvanlige beskyttelsesforanstaltninger skal overholdes, vær f.eks. opmærksom på tilstrækkelig hudbeskyttelse og luftudskiftning under behandlingen. Oplysninger om sikker håndtering af produktet, mærkning og bestemmelser om farligt gods kan findes i det aktuelle sikkerhedsdatablad og etiketten og skal overholdes.

Fareklasse: bortfalder EU-VOC-grænseværdi e. 2004/42/EG II A ((dWb): 130 g/l (2010) Produkt-VOC: ≤ 1 g/l.

Anvendelsestekniske anbefalinger

AURO COLOURS FOR LIFE

Lak, blank nr. 517 / hvid lak, blank nr. 517-90

1. UNDERLAG

1.1 Egnede underlag: kan anvendes inde og ude: træ, træbaserede materialer, metal efter forbehandling med rustgrunder nr. 519. Kan også anvendes som radiatormaling indtil 70°C. Ikke egnet til gulve eller til træ med direkte jordkontakt. Vær opmærksom på konstruktiv træbeskyttelse: ikke egnet til vandrette flader med høj vandbelastning eller stærkt mekanisk slidtage.

1.2 Generel underlagsforberedelse: underlaget skal være rent, bæredygtigt og fri for opløsende eller gennemfarvende substanser.

2. BEHANDLINGSOPBYGNING (FØRSTEBEHANDLING AF UBEHANDLET TRÆ OG TRÆBASEREDE MATERIALER)

2.1. Underlagsforberedelse:

Kanter rundes, underlag rengøres, finslibes (anvend støvmaske), slibestøv fjernes omhyggeligt; for høj kvalitetsoverflader på glat træ fugtes træet herefter med svamp, lad tørre, der finslibes i fiberretningen, porer renbørstes, omhyggelig støvfjernelse og rengøring; anvend rustfrie slibemidler til slibearbejdet; indholdsfri harpiksrig og tropiske træsorter udvaskes med alkohol og der finslibes igen; udtrædende træindholdsstoffer, som harpiks og harpiksgalde, fjernes; skadet træ fjernes; åbne træforbindelser afdækkes; ifm. træbaserede materialer afdækkes kanter desuden vandtæt.

2.2 Grundbehandling

Indholdsstof- og harpiksrig træsorter, som f.eks. lærk testes forudgående for evt. tørringsforsinkelser!

Indholdsfri træsorter forbehandles med AURO Trægrunder nr. 510*, f.eks.:

- Garvesyretrige træsorter (f.eks. eg, kastanje, framire m.fl.) til forebyggelse af tørringsforsinkelser
- Træsorter med gennemslående, farvende indholdsstoffer især ifm. efterfølgende lyse eller hvide afsluttende behandlinger
- Saltbehandlet såvel som kedeltrykimpregneret træ til forebyggelse af udsvedninger

Andre træsorter grundes med Silkemat Maling nr. 517 hhv. den hvide Silkemat Maling nr. 517-90, fortyndet med indtil max. 5 % vand.

2.3 Mellembehandling

- Skadesteder udbedres/udjævnes med egnede produkter, der hærdet igennem før den videre behandling.
- 1 x AURO COLOURS FOR LIFE hvid-, eller farvet blank nr. 517.

2.4 Slutbehandling

- mindst yderligere 1 x AURO COLOURS FOR LIFE hvid-, eller farver blank nr. 517.
- afhængigt af underlaget og overfladekvaliteten anbefales det, at finslibe med fint slibepapir eller slibepad (korn 220) mellem de enkelte arbejds gange, hvorefter slibestøvet omhyggeligt fjernes.

3. BEHANDLINGSOPBYGNING (FØRSTEBEHANDLING AF JERNDLE)

3.1 Underlagsforberedelse grundig rengøring, let slibning uden at skade kanter med fint slibepapir eller slibepad (korn 220) og efterfølgende fjernelse af slibestøv. Male- og vedhæftningstest udføres.

3.2 Grundbehandling med rustgrunder nr. 519. Bortfalder ifm. forud grundede jernde.

3.3 Slutbehandling som under punkt 2.3 og 2.4 beskrevet, evt. gentages påføringen til fuld dækkeevne er opnået.

4. BEHANDLINGSOPBYGNING IFM. RENOVERINGSBEHANDLINGER

4.1 Underlagsart: grånet eller skadet gammelt malinglag (istandsættelse)

4.1.1 Underlagsforberedelse:

- Forhåndenværende underlag og gamle malinglag testes for vedhæftning og kompatibilitet.
- ikke bæredygtige, ikke egnede gamle malinglag, som f.eks. udtjente, grånede eller stærkt beskadigede malinglag, må fuldstændigt fjernes ned til det bæredygtige træ hhv. det bæredygtige underlag

4.1.2 Følgebehandling: behandlingsopbygning som under punkt 2 beskrevet

4.2 Underlagsart: intakt gammel maling (istandsættelse)

4.2.1 Underlagsforberedelse: overfladen rengøres grundigt, finslibes (bær støvmaske) og slibestøv fjernes

4.2.2 Grundbehandling: bortfalder ved intakte, bære- og hæftdygtige gammel maling

4.2.3 Følgebehandling: som beskrevet under punkt 2.3 og 2.4

5. RENGØRING OG PLEJE

Overflader rengøres med lunkent vand, eller ved anvendelse af AURO Lak- og Lasurrengøring nr. 435*. Anvend ikke lud (f.eks. salmiakopløsning, sæbelud) eller stærkt skurende, abrasive pudse- eller rengøringsmidler som mikrofiberklude.

Bemærkninger til behandlingen

- Produktet omrøres grundigt før brug; glansgradsforskel, glansreduktion ved belastning, såvel som chargebetingede farveforskelle (BFS Nr. 25) er ikke produktmangler; underlagets egnethed og kompatibilitet afprøves forudgående før produktanvendelse;
- er en forudgående afprøvning af underlaget ikke mulig, fjernes den gamle maling komplet ned til det rå træ hhv. det intakte underlag;
- undgå direkte sollys, fugt påvirkning, smudsindvirkning under påføringen og tørringen;
- Arbejdstemperatur mindst 10 °C, max. 30 °C, max. 85% rel. luftfugtighed, optimalt 20-23 °C, 50-65% rel. luftfugtighed;
- Træfugtighed: max. 12% ved løv-, 15% ved nåletræ;
- Påfør efterfølgende lag hurtigt i henhold til behandlingsanvisningen efter fuldstændig tørring;
- Udsæt ikke ufuldstændige behandlinger for langvarig vejrpåvirkning;
- For optimal, langvarig beskyttelse skal du kontrollere overflader regelmæssigt mindst en gang om året og reparere eventuelle skader med det samme. Rettidig vedligeholdelse og reovering fremmer holdbarheden. Brug kun tætningsmidler og klæbebånd, der er kompatible med AURO-produkter; Udfør samme behandlingssekvens på indersiden og ydersiden af vinduer og døre. Kontroller rudedækningen for funktionalitet og udskift om nødvendigt. Lad vinduesmalinger tørre helt, før vinduerne lukkes.
- Alt belægningsarbejde skal være skræddersyet til genstanden og dens anvendelse. Vær særlig opmærksom på: de tekniske retningslinjer nr. 20 fra BFS (Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz), tjekliste Pro Trævindue (Holzfenster) på www.auro.de

* se teknisk datablad

Det tekniske datablad giver anbefalinger og mulige eksempler. Forpligtelse og ansvar kan ikke opstå heraf. At benytte sig af rådgivning skaber ikke et retsforhold. Oplysningerne svarer til vores aktuelle vidensniveau og fritager ikke brugeren for sit eget ansvar. Ved alt malerarbejde og dets forberedelse skal den aktuelle tilstand overholdes. Ejendomsforholdene og produktets egnethed skal kontrolleres professionelt og hensigtsmæssigt. Når en ny udgave udkommer, vil dette informationsblad ikke længere være gyldigt. Fra: 24. juli 2023

AURO Danmark ApS • Callisensvej 14 • 2900 Hellerup • Tlf. 61 33 91 66 • www.auro.dk • info@auro.dk