

Opozorilo za vrsto lesa

HRAST

Hrastov les vsebuje naravno kemijsko snov tanin, ki pod posebnimi pogoji lahko reagira z vodo. To se zgodi v primeru, če površina dlje časa ostaja mokra (padavine, vlaga) oziroma, če se les navlaži ali napoji z vodo. Rezultat kemijske reakcije je lisasto obarvanje hrastovega lesa v temnejšem rumenkastem do skoraj črnem tonu, ki je opazno skozi z lazuro lakirano površino lesa. Gre za naraven pojav, ki ga ni moč preprečiti, zaradi tega tovrstna obarvanja pri hrastu kot posledica reakcije s taninom niso razlog za reklamacijo izdelka. Hrastov les pod vplivom UV žarkov (bolj opazno pri svetlejših barvnih tonih) sčasoma naravno trajno spremeni barvni ton, kar lahko privede do barvnih razlik lesenih površin izdelka.

MACESEN

Macesnov les ima po naravi zelo raznoliko strukturo/teksturo (različna širina, barva, potek letnic) in barvo (lahko je rumenkast, rdečkast, rjavkast, svetel ali temnejši) zato barva in tekstura macesnovih vhodnih vrat ni enotna. Leseni deli z različno barvo in teksturo pri macesnovih vratih niso izjema in zato niso vzrok za reklamacijo. Macesnov les je naravno bogat s smolo, zato je preboj kapljic smole skozi lazurni ali pokrivni premaz na lesenih površinah možen in kot naravni pojav ni vzrok za morebitno reklamacijo izdelka! Macesnov les pod vplivom UV žarkov sčasoma trajno naravno potemni, kar lahko privede do barvnih razlik lesenih površin izdelka.

MERANTI

Merantijev les ima po naravi zelo raznoliko strukturo/teksturo (bolj fina oz. bolj groba površina) in barvo (lahko je svetlo rdečkast, rdečkast, rjavkast, svetel ali temnejši) zato barva pri merantijevih vhodnih vratih ni enotna. Leseni deli z različno barvo in teksturo pri merantijevih vratih niso izjema in zato niso vzrok za reklamacijo. Merantijev les pod vplivom UV žarkov (bolj opazno pri svetlejših barvnih tonih) sčasoma naravno trajno spremeni barvni ton, kar lahko privede do barvnih razlik lesenih površin izdelka.

Opozorilo grčasta površina

Razporeditev, velikost in količine grč so pri vsakih vratih različne (poljubne) in so unikat ter tako niso predmet reklamacije. Možne so razpoke v furnirju (odprte ali pokitane) in niso predmet reklamacije. Globina krtačenja je na minimalna do zmerna in je odvisna predvsem od debeline osnovnega furnirja, intenzivnosti letnic, količine in razporeditve grče in tako ni predmet reklamacije. Zaradi sestave vezane plošče je les v okrasnih utorih vedno druge barve kot na površini krila in ni predmet reklamacije.

Opozorila za brezbarvno lazuro na zunanji strani vrat

UV-zaščita je pri površinah lakiranih z brezbarvnimi lazurami omejena. To pomeni, da lahko pod vplivom UV naravne svetlobe pride do neenakomerne spremembe barvnega tona le delov vrat (elementi krila, podboja, letve, polnila, lesene aplikacije itd.) ali celotne površine izdelka, v končni fazi pa lahko privede tudi do pojava luščenja premaza. Na zunanji strani vrat je vpliv UV svetlobe veliko bolj izrazit, zato za zunanje brezbarvno lakirane površine proizvajalec Doors ne daje garancije. Naročnik mora upoštevati, da je pri tovrstnih premazih interval obnove lahko tudi nekajkrat krajši kot pri pigmentiranih lazurah (npr. 2-3 leta pri UV svetlobi bolj izpostavljenih površinah). Morebitne reklamacije v zvezi z zmanjšano UV-zaščito brezbarvnega premaza na zunanjih površinah vhodnih vrat ne bodo upoštevane!

Opozorila za oljene lesene površine

UV-obstojnost je pri oljenih lesenih površinah omejena! Zaščita lesenih površin z olji ne ustreza zahtevam standarda SIST EN 927-1 oz. EN 927-1.

Priporočilo: najmanj enkrat do dvakrat letno je potrebno oljene lesene površine obnoviti tako, da se površina zelo narahlo obrusi (gr. 200 – 280) in nato premaže z oljem za les!

Proizvajalec ne garantira za oljene lesene površine, lepilne spoje ali eventuelno krivljenje krila, če vrata niso vgrajena tako, da so zaščiteni pred vplivi padavin in če vsakoletna obnova z oljem ni bila opravljena strokovno in v skladu z zgornjimi priporočili (dokazilo račun).

Opozorila lazure na grčastem ali/in krtačenem lesu

Sloj utrjenega laka na grčastih/razpokanih/krtačenih lesenih površinah ni sklenjen po celi površini, ampak je lahko prekinjen na mestih različnih nepravilnosti v lesu. Ta mesta, kjer je lak prekinjen predstavljajo pomanjkljivost pri zaščiti lesa pred vodo in zun. dejavniki (vlaga), ker na teh mestih lak ne more nuditi ustrezne zaščite lesa.

Iz tega razloga proizvajalec ne nudi garancije na z lazurnimi premazi obdelane grčaste/razpokane/krtačene lesene površine. Prav tako pa je tu potrebno upoštevati zahtevnejše vzdrževanje teh površin in potrebne pogostejše intervale obnove teh premazov.

Brezbarvno oljene površine

Pri lesenih površinah obdelanih z BREZBARVNIMI olji, je barva oljene površine odvisna predvsem od naravne barve lesa (npr. hrasta, macesna itd). Naravne barve lesa lahko variirajo od zelo svetle do povsem temne. Ta barvna pestrost je rezultat naravne rasti lesa in jo je kot tako potrebno vzeti v obzir.

Torej barva vhodnih vrat obdelanih z BREZBARVNIM oljem lahko leži v zelo širokem spektru naravnih barv lesa (npr. hrasta, macesna itd) in lahko ustreza Doors barvnim vzorcem ali pa tudi odstopa od teh vzorcev, kar pa ni vzrok za morebitno reklamacijo izdelka!

Naročnik ob naročilu vrat obdelanih z brezbarvnim oljem tako potrjuje, da prevzema tveganja povezana z manjšimi ali večjimi odstopanji barve lesene površine izdelka od barvnih vzorcev.

V primeru, da naročnik ni pripravljen sprejeti tega tveganja, lahko izbere drugo površinsko obdelavo vrat, npr. bolj pigmentirano olje ali lazuro, ker le pigmenti v sloju premaza lahko zmanjšajo razlike v naravni barvi lesa. Logično je, da so razlike v barvnih tonih med različnimi deli vhodnih vrat (krilo, podboj, okvirčki, letvice, odkapnik itd) manjše pri temnejših oziroma večje pri svetlejših obdelavah površine.

Metalik barvni toni na lesu

Pri nekaterih barvah z imitacijo metalik efekta, tega dosežemo z nanosom tankega sloja lazure, ki vsebuje manjše srebrne delce. Postopek lakiranja je ročen, zato je razporeditev in velikost teh delcev lahko neenakomerna in se lahko razlikuje od barvnega vzorca oz. barvne karte. Morebitnih reklamacij s tem v zvezi zato ne bomo upoštevali.

Pri nekaterih metalnih barvah (npr. RAL9006, RAL9007, DB702, DB703, MS41, RAL7016 metallic, ...) je osnovni metalik lak naknadno prelakiran s tankim slojem brezbarvne Lazure. Ta brezbarvni sloj lahko postane bele barve, če pride v stik z vodo, npr. stoječe kapljice vode na površini, ali če je dlje časa vlažen. Po osužitvi sloja laka bela lisasta obarvanja izginejo. Ta obarvanja so naravni pojav, zaradi tega morebitne reklamacije s tem v zvezi ne bomo upoštevali.

Površine lakirane z metalik efektom so bolj občutljive na prijemanje z vlažnimi, umazanimi ali s kremo namazanimi rokami, zato je potrebno za odpiranje in zapiranje vrat uporabljati le kljuke in prijemale, ne pa se dotikati lakiranih površin. Morebitnih reklamacij v zvezi s poškodbami sloja laka, zaradi nespoštovanja tega priporočila ne bomo upoštevali.

Površine lakirane z metalik toni so občutljivejše na spremembo barve zaradi vpliva UV-svetlobe in lahko po določenem času (meseci ali leta) porumenijo ali dobijo zelenkast odtenek, kar pa ni vzrok za morebitno reklamacijo.

Metalik in strukturne (FS) barve na aluminiju

Specialne barve na aluminijastih površinah, to so barve z metalik efektom in barve s strukturnim (FS) oz. drugim specialnim efektom lahko odstopajo od standardnih barvnih vzorcev in tudi od odtenkov iste barve drugih proizvajalcev stavbnega pohištva (npr. proizvajalcev oken).

Tovrstna odstopanja barvnih tonov in efektov niso predmet reklamacije!

Razlike v barvnem tonu, strukturi in metalik efektu pri nanosu prašne barve istega proizvajalca, ki ima identično številko artikla barve, lahko tudi iz iste šarže, so namreč odvisne od načina nanašanja, količine nanosa barve, uporabljene strojne opreme in od režima sušenja. Lakirni obrati nanašajo prašne barve na aluminij v različnih pogojih, zato dobljeni barvni toni oz. efekti ne morejo biti popolnoma identični ampak so odstopanja normalna in dovoljena.

Surova, nelakirana vhodna vrata

Vhodna vrata s surovo površino lesa lahko izdelamo in dobavimo le izjemoma in le na polno odgovornost naročnika. Proizvajalec za dobavljena surova vhodna vrata ne daje garancije na lesene površine, vrhnje sloje lesa in lesnih plošč, na furnir in spoje furnirja, spoje lesa in lepilne spoje. Proizvajalec tudi ne daje garancije na obstojnost barvnega tona lesa. Prav tako ne garantiramo za evt. Spremembe stabilnosti in krivljenja elementov.

Pozor: surove lesene površine so nezaščitene in ne nudijo nikakršne zaščite pred padavinami, umazanijo, zračno vlago, vodo. Surov les ni zaščiten pred vplivi UV-svetlobe! Pred vgradnjo je potrebno surova vhodna vrata strokovno polakirati (lakiranje mora izvesti strokovnjak).

Pred lakiranjem je potrebno vse spoje lesenih elementov zaščititi z ustreznim sredstvom za fuge. Po lakiranju je potrebno stekla in polnila zatesniti s silikonskim kitom.

Vhodna vrata, ki se odpirajo navzven

Planer gradbenik/arhitekt mora pri vhodnih vratih, ki se odpirajo navzven predvideti ustrezen nadstrešek. To velja neodvisno od vrste materiala vrat: les, aluminij, plastika ali jeklo.

Kvalificiran izvajalec montaže vrat mora pri vgradnji obvezno upoštevati zahteve iz VOB DIN 18355 – mizarska dela, če je ugotovljeno, da zaradi položaja vgradnje vrat lahko pride do težav.

Ob neupoštevanju teh priporočil za vgradnjo vhodnih vrat, ki se odpirajo navzven, torej ob vgradnji brez ustreznega nadstreška, ni možno zagotoviti ustrezne vodotesnosti zahtevane v CE-certifikatu. Zaradi tega je proizvajalec vrat odvezan odgovornosti za garancijo oz. pravilno delovanje vrat, ker so vgrajena v nasprotju s priporočili, in takih vrat zato ni možno reklamirati proizvajalcu.

Vrata, ki se odpirajo navzven in so vgrajena brez ustrezne zaščite proti padavinam, ni možno kvalificirati CE-certificirana oz. ne ustrezajo standardu SIST EN 14351-1: 2006-A1:2010!

Izvedba - krilo poravnano s podbojem zunaj in znotraj

Pozor: pri izvedbi kjer je krilo poravnano s podbojem lahko zaradi proizvodno-tehničnih in klimatskih zakonitosti pride od razlik v poravnosti krila s podbojem, ker tesnila v krilu in podboju za dobro tesnjenje v različnih klimatskih pogojih potrebujejo 4,5 mm variabilnega prostora v brazdi - to je pogojeno s stanjem tehnike.

Bistveni dejavnik pri izvedbah vhodnih vrat s poravnanim krilom in podbojem je strokovno in natančno izvedena montaža v gradbeno odprtino. Pri montaži vhodnih vrat je potrebno upoštevati navodila za montažo, ki so na voljo na Doors spletni strani. Zaradi potrebe po omogočenem nastavljanju položaja krila, da bi se s tem doseglo optimalno zapiranje in tesnjenje krila, lahko vidna rega med krilom in podbojem pri poravnanih vratih, od nazivne rege ki znaša 4-5,5 mm lahko odstopa tudi do ± 2 mm, kar se odrazi na neenakomerni vidni regi med krilom in podbojem (razlika med zgoraj/spodaj in levo/desno).

Pozor:

V regi med krilom in podbojem so vidni zapirni elementi ključavnice, to so npr. kavliji, vpad, zapah, posamični prijemniki, in vidni deli nasadil tudi pri skritih (npr. tip Tectus) in ostalih nasadilih. Poleg teh so lahko v regi vidni drugi dodatni elementi, npr. zapirni elementi električnih varnostnih zapahov. Vse opisane značilnosti vrat s poravnanim krilom in podbojem predstavljajo stanje trenutne tehnike na področju vhodnih vrat in zato ne predstavljajo utemeljenega vzroka za morebitne reklamacije zahtevke s tem v zvezi.

Odstranitev smole

Macesnov les vsebuje velik delež smole, zaradi česar je les zelo odporen na vremenske vplive. Pod vplivom toplote (višje temperature zraka, UV-svetlobe) se kapljice smole preko lakirane površine pričnejo izločati iz lesa. Pojav je pogojen z značilnostmi lesa kot materiala in ga ni mogoče preprečiti. Smolo pustimo, da se v hladnejših mesecih strdi, nato jo previdno odluščimo ali obrišemo s površine.

Postopek:

Madeže smole se natre z olivnim oljem, ki ga nanesemo z bombažno krpico. Počakamo 10-15 minut ter nato smolo obrišemo s površine s Teknocare setom (čistilo Teknoclean razredčeno v topli vodi).

Ko je smola odstranjena površino premažemo še s Teknovax negovalnim voskom.

Če pa je smola preveč suha, da bi jo raztopili, je potrebna mehanska odstranitev z »malim strgalom«. S strgalom odstranjujemo smolo le v smeri lesnih vlaken, pri tem pa pazimo, da ne poškodujemo laka. Sledi nanos Teknocare čistila ter voska Teknovax.

DOORS, d.o.o.

6.4.2018