

Capadur Wetterschutzfarbe NQG

Fasadiniai medienos dažai,
padengia patvariu, netepliu, ilgai išliekančiu sluoksniu, skiedžiami
vandeniu



Produkto aprašymas

Paskirtis

"Capadur Wetterschutzfarbe NQG" skirti santykinai pastovių matmenų medinėms konstrukcijoms: medinėms apkaloms, palangėms, vartams, fachverkams ir kt. taip pat nepastovių matmenų – klojiniams, tvoroms, skiedrų stogams, balkonų turėklams, apkaloms ir kt., taip pat stogvamzdžiams ir lietvamzdžiams iš kietojo PVC arba cinkuotos skardos. Spalvinei apdailai ir apsaugai nuo atmosferos veiksnių.

Dengiant įvairias medines plokštes, pvz., masyvios medienos, faneruotas, medžio drožlių arba medžio plaušų plokštes, reikia laikytis techninės informacijos Nr. 18, 2.2.3 pastr. nuorodų.

Dėl kvarco gardelių nanotechnologijos mineralizuoti polimeriniai paviršiai ilgai išlieka švarūs, dangos plėvelės elastingumas nesumažėja.

Dažų sudėtyje yra plėvelės konservantas, apsaugantis dangos paviršių nuo pelėsių grybų ir dumbliagybių apnašų. Daugumoje atvejų plėvelės konservantas ilgą laiką patikimai apsaugo dangos paviršių nuo pelėsių grybų ir dumbliagybių veisimosi. Tačiau plėvelės konservantų naudojimas yra griežtai reguliuojamas teisės aktais pagal ekologijos standartus. Todėl atskirais atvejais, priklausomai nuo biologinės taršos, nepaisant, kad dažuose yra plėvelės konservanto, paviršiuje gali atsirasti apnašų.

Ant fanerinių, faneruočių, natūraliu lukštu faneruočių ir kt. plokščių apnašų atsiranda dar nepasibaigus įprastiniam garantiniam terminui. Dėl didesnės kondensato apkrovos ant stogų apatinės pusės, priklausomai nuo konstrukcijos ir įrengimo, susidaro didelė pelėsių grybų apnašų tikimybė, todėl taip pat negali būti suteikiama garantija nuo pelėsių grybų. Be konstrukcinių priemonių, plėvelės konservanto naudojimas faktiškai yra vienintelė priemonė, apsauganti nuo pelėsių grybų ir dumbliagybių apnikimo.

Savybės

- Labai atsparūs atmosferos veiksniams
- Neteplūs, nudažyti fasadai ilgai išlieka švarūs dėl NQG technologijos
- Tam tikrą laiką apsaugo paviršius nuo pelėsių grybų ir dumbliagybių apnikimo
- Nelašantys, lengvai dengiami
- Skiedžiami vandeniu
- Silpno kvapo
- Elastingi
- Difuziški
- Difuzijai ekvivalentiškas oro sluoksnio storis, kai sausojo sluoksnio storis $150 \mu\text{m} : s_d \text{ H}_2\text{O} \sim 0,50 \text{ m}$.

Pagrindinė medžiaga

NQG modifikuota sintetinės dervos dispersija, skirta specialiai medinėms konstrukcijoms.



Pakuotė/indų talpa

- **Balta/ Weiß:** 750 ml, 2,5 l, 10 l
- **Šokoladinė/ Schokobraun:** 750 ml, 2,5 l
- **Šviesiai pilka/ Lichtgrau:** 750 ml, 2,5 l
- **Juoda/ Tiefschwarz:** 750 ml, 2,5 l
- **Raudona/ Schwedenrot:** 750 ml, 2,5 l
- **Spalvinimui „ColorExpress“ sistema:** 700 ml, 2,4 l, 9,6 l

Spalvos

Balta (Weiß), šokoladinė (Schokobraun), šviesiai pilka (Lichtgrau), juoda (Tiefschwarz), raudona (Schwedenrot)
 „Color-Express“ automatinėmis spalvinimo mašinomis dažai spalvinami įvairiausiais atspalviais pagal „3D-Collection“ ir kitus spalvynus.
 Vandens apkrovos veikiamą spalvą gali laikinai pašviesėti. Tokia savybė yra būdinga medžiagai ir neįtakoja paviršiaus funkcionalumo. Tas pats pasakytina ir kai paviršius yra stipriai trinamas, atsiranda pigmentų nusitrynimai.
 Jeigu paviršius bus dažomas mažesne dengiamąja geba pasižyminčiais ryškiais atspalviais, pvz. raudonu, oranžiniu, geltonu, rekomenduojama padengti gruntinį sluoksnį dvigubai šviesesniu atspalviu taip pat pačiais „Capadur Color Wetterschutzfarbe“ dažais, arba atitinkamai nuspalvintu gruntu „Capacryl Haftprimer“ arba „Capalac GrundierWeiß“. Gruntas taip pat spalvinamas „ColorExpress“ automatinėmis spalvinimo mašinomis.

Spalvos stabilumas pagal BFS atmenos Nr. 26:

Rišiklis: Klasė A.
 Spalvinimas: Grupė 1–3 pagal spalvą.

Blizgesio laipsnis

Šilko matiniai
 Blizgesio laipsnis gali skirtis priklausomai nuo medienos paviršiaus.

Laikymas

Vėsiai, sandariai uždarytose pakuotėse.

Techniniai duomenys

■ Tankis: apie 1,3 g/cm³

Naudojimo sritys, remiantis technine informacija Nr. 606 „Paskirties apibrėžtis

1 vidus	2 vidus	3 vidus	1 išorė	2 išorė
–	–	–	+	+
(-) netinka/ (○) santykinai tinka/ (+) tinka				

Dengimas

Tinkami pagrindai

Santykinai pastovių ir nepastovių matmenų mediniai konstrukciniai elementai. Pagrindas turi būti švarus, išlaikantis apkrovą, sausas ir be atplaišų.
 Santykinai pastovių ir nepastovių matmenų konstrukcinių elementų medienos drėgmė turi būti ne didesnė kaip 15%.
 Būtina laikytis konstruktyvios medienos apsaugos pagrindų, nes tai yra būtina išankstinė sąlyga ilgalaikiai medienos apsaugai (žr. į BFS atmeną Nr.18).

Pagrindo paruošimas

Nauji mediniai konstrukciniai elementai:
 Medienos paviršiai nušlifuojami plaušo kryptimi, kruopščiai nuvalomi, pašalinamos ištryškusios dervos, pvz., sakai. Aštrios briaunos nulaužomos.

Sena neapdorota mediena:
 Sutrešę, atmosferos veiksnių pažeisti mediniai paviršiai nušlifuojami ir nuvalomi iki sveikos, apkrovą išlaikančios medienos. Aštrios briaunos nulaužomos.

Padengta mediena:
 Apkrovos neišlaikantys seni sluoksniai pašalinami iki apkrovą išlaikančios medienos. Neatšokę seni sluoksniai nušlifuojami ir nuvalomi.

Cinkas, kietasis PVC:
 Nuplaunama amoniakiniu vilgikliu naudojant abrazyvinį kiltą pagal atmenas BFS Nr. 5 ir 22. Plaunant su „Multistar“, atskiesti vandeniu (santykiu 1:5).

Dengimo būdas

Dengimas purškimo būdu uždaruose purškimo įrenginiuose

	Purkštukas	Purškimo kampas	Slėgis	Skiedimas
Beoris purkštuvas	0,012-0,014 colių	40-60°	180-220 bar	-

„Capadur Wetterschutzfarbe NQG“ yra paruošti dengti. Dengiama teptuku ir voleliu. Prieš naudojimą išmaišyti. „Capadur Wetterschutzfarbe NQG“ tai gaminy, kuriuo padengus paviršių, susidaro plėvelė, apsauganti paviršių nuo dumbliagybių ir pelėsinių grybų apnikimo. Todėl dengiant purkštuvais būtina naudoti tik uždarus purškimo įrenginius ir laikytis aplinkosaugos bei darbo saugos reikalavimų.

Sluoksnių sandara

Pagrindas	Naudojimas	Pagrindo paruošimas	Impregnavimas	Gruntavimas	Tarpinis sluoksnis	Baigiamasis sluoksnis
Mediniai konstrukcijos elementai	išorėje	BFS Nr. 18	Capacryl Holzschutz-Grund arba Capalac-Holz-Imprägniergrund	Šviesiems atspalviams ²⁾ Capalac Grundierweiß arba Capacryl Holz-IsoGrund	Capadur Wetterschutzfarbe NQG	Capadur Wetterschutzfarbe NQG
Cinkas	išorėje	BFS Nr. 5	–	Capacryl Haftprimer	jei reikia, Capadur Wetterschutzfarbe NQG	
Kietasis PVC	išorėje	BFS Nr. 22	–	Capacryl Haftprimer	jei reikia, Capadur Wetterschutzfarbe NQG	
Seni, apkrovą išlaikantys dažų sluoksniai	išorėje	Nušlifuoti/ nuėsdinti šarmu	– ³⁾	Capacryl Haftprimer ³⁾	jei reikia, Capadur Wetterschutzfarbe NQG	

- 1) Medinės konstrukcinės dalis, veikiamas grybo, sukeliančio mėlį, pagal BFS atmeną Nr. 18 VOB DIN 18 363, C dalį, reikia apdoroti impregnantu, apsaugančiu nuo grybo, sukeliančio mėlį.
- 2) Medienai su vandenyje tirpiomis, dažančiomis sudėtinėmis medžiagomis visada naudokite „Capacryl Holz-IsoGrund“. Šakotas vietas apdorokite 2 kartus „Capacryl Holz-IsoGrund“.
- 3) Pakenktos senų sluoksnių vietos paruošiamos atsižvelgiant į pagrindą ir nugruntuojamos.

Sąnaudos

Apie 150 ml/m²/sluoksniui.
Pateikti dydžiai yra apytiksliai, jie priklauso nuo pagrindo ir jo savybių. Tikslios sąnaudos apskaičiuojamos padengus bandomąjį plotą.

Dengimo sąlygos

Medžiagos, aplinkos ir pagrindo temperatūra
turi būti ne žemesnė kaip +8°C.

Džiūvimas/Džiūvimo trukmė

Kai oro temperatūra 20°C ir santykinis drėgnumas 65%.	Nelimpa dulksės	Dengiamas antras sluoksnis	Atsparūs lietu
po val.	1	12	24

Kai temperatūra žemesnė ir santykinis drėgnumas didesnis, džiūsta ilgiau.

Įrankių plovimas

Panaudoti įrankiai, baigus darbą, iš karto plaunami vandeniu.

Nuorodos

Nuorodos dėl pavojų ir saugos taisyklės (atitinka spausdinimo metu turimas žinias)

Gali sukelti alerginę reakciją. Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį. Saugoti, kad nepapultų į rankas vaikams. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Dirbant dėvėti apsaugines pirštines/ apsauginius drabužius/ veido apsaugą. PATEKUS ANT ODOS, nuplauti dideliu kiekiu vandens. Šlifuojant naudoti P2 dulkių filtrus. Dengti tik teptuku arba voleliu.

Atliekų tvarkymas

Pagal EU reglamentą 528/2012 tai „apdorotas gaminy“ (ne biocidinis produktas), kurio sudėtyje yra šių veikliųjų medžiagų: IPBC (3-jod-2-propinilbutilkarbamato) (CAS-Nr. 55406-53-6), propikonazolo (CAS-Nr.60207-90-1), 4,5-dichlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ono (64359-81-5), oktilizotiazolono (CAS-Nr.26530-20-1).

Sudėtyje yra 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono (EINECS 247-500-7) ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (EINECS 220-239-6) mišinio (3:1). 4,5-dichlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ono. Gali sukelti alergines reakcijas.

Perdirbti atiduodamos tik visiškai tuščios pakuotės. Skysti medžiagos likučiai sutvarkomi kaip senų dažų, lako likučiai, sudžiūvę – kaip statybos, griovimo arba buitinės atliekos.

ES leidžiamas ribinis LOJ kiekis

ES leidžiamas ribinis LOJ kiekis tokiems produktams (kat. A/d): 130 g/l (2010). Šiame produkte yra ne daugiau kaip 130 g/l LOJ.

Produkto kodas (dažai ir emaliai)

M-LW01F

Sudėtinių medžiagų deklaracija

Polivinilio acetatinė derva, titano dioksidas, spalvotieji pigmentai, kalcio karbonatas, vanduo, glikolio eteris, aromatiniai junginiai, glikolis, priedai, konservantai (metil-/ benzotiazolinonas), plevėdarai (karbendazimas, terbutrinas, oktilizotiazolonas).

Išsamesni duomenys

žr.saugos duomenų lapus.

Klientų aptarnavimo centras

UAB „Caparol Lietuva“
Tel. 8 5 2602015
El. paštas info@caparol.lt

Techninė informacija Nr. 190 - atnaujinta kovo 2017

Ši techninė informacija parengta pagal naujausią technikos lygį ir firmos patirtį. Atsižvelgiant į tai, kad pagrindai ir objektų sąlygos gali būti labai įvairios, pirkėjas/vartotojas neatleidžiamas nuo įsipareigojimo savo atsakomybe patikrinti gaminius, ar jie tinka numatytam darbui esamomis objekto sąlygomis, atliekant darbą kvalifikuotai ir profesionaliai. Išleidus naują informacijos leidimą, šis spaudinys nustoja galiojės. Ar ši informacija aktuali, visada galite patikrinti www.caparol.lt.

SIA DAW Baltica · Mellužu 17-2, Rīga, LV-1067 · tālr.: 67500072 · fakss: 67440660 · e-pasts: info@daw.lv · www.caparol.lv
SIA DAW Baltica Eesti filiaal · Lääke tee 2/1, Peetri küla, Rae vald 75312 Harjumaa · büroo 600 0690 · faks 600 0691 · e-post: info@daw.ee · www.caparol.ee
UAB „Caparol Lietuva“ · Kirtimų g. 41, LT-02244 Vilnius, tel. 8 5 2602015, fax. 8 5 2639283, el.p.: info@caparol.lt · www.caparol.lt