

Capadur Wetterschutzfarbe NQG

Pokrivna boja za drvo, razrjeđiva u vodi, za dugotrajnu čistoću i izdržljivost drvenih površina u vanjskom prostoru.



Opis proizvoda

Primjena	<p>Za oblikovanje u boji i zaštitu drvenih građevinskih elemenata poput drvenih oplata, prozorskih kapaka, ulaznih vrata, rešetaka konstrukcije i sl. kao i nestandardnih drvenih elemenata poput daščanih oplata, ograda, šindre, balkonskih ograda, pergola itd. te za odvodne cijevi i žljebove za kišnicu od tvrdog PVC-a i cinčanog lima.</p> <p>Prije premazivanja materijala od drveta u vidu ploča, kao što su masivne drvene ploče ili šperploče sa slojem furnira, molimo da vodite računa o uputama u BFS biltenu br. 18 stavak 2.2.3 ff.</p> <p>Polimerna površina mineralizirana primjenom nanokvarc mrežne tehnologije (NQG) za postizanje čistih površina bez gubitka elastičnosti premaznog filma.</p> <p>S konzervirajućim filmom za zaštitu površine premaza od napada gljivica i algi. Konzervirajući film pruža najčešće dugogodišnju djelotvornu zaštitu od pojave plijesni i algi na premazanoj površini. Uporaba konzervirajućeg filma ograničena je međutim na ekološki prihvatljivu mjeru. Ovisno o biološkom opterećenju, može u pojedinom slučaju, usprkos konzervirajućem filmu doći do ranog napada mikroorganizama. Na pločama od drvenih materijala (npr. šperpločama, šperpločama s furnirom za izradu zidova, drva s furnirskim slojem i dr.) načelno se mora računati s pojavom mikroorganizama prije isteka uobičajenog jamstvenog roka. Donje strane krovnih istaka su, ovisno o konstrukciji i izvedbi, zbog povećanog opterećenja kondenzacijom, također vrlo podložne napadu gljivica, tako da se ni ovdje ne može zajamčiti da neće doći do njihove pojave. Osim konstrukcijskih tj. građevinskih mjera, uporaba sredstava u vidu zaštitnog filma jedina je moguća zaštita od napada gljivica i algi na premazanoj površini.</p>
Svojstva materijala	<ul style="list-style-type: none"> ■ razrjeđivost u vodi ■ vrlo slab miris ■ jednostavna i lagana obrada ■ sprječavnje kapanja ■ paropropusnost ■ visoki stupanj otpornosti na atmosferske utjecaje ■ elastičnost ■ privremena zaštićenost površine od pojave gljivica i algi ■ difuzijski ekvivalentna debljina zračnog sloja pri 150 µm debljine suhog sloja: $s_d \text{ H}_2\text{O}$ ca. 0,50 m ■ nanokvarc mrežna tehnologija (NQG) osigurava dugotrajnu čistoću površine
Osnova materijala	NQG-modificirana disperzija umjetne smole, posebno namijenjena za drvene površine.
Pakiranje/Veličina pakiranja	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiß: 750 ml, 2,5 l, 10 l ■ Schokobraun: 750 ml, 2,5 l ■ Lichtgrau: 750 ml, 2,5 l ■ Tiefschwarz: 750 ml, 2,5 l ■ Schwedenrot: 750 ml, 2,5 l ■ ColorExpress nijanse: 700 ml, 2,4 l, 9,6 l



Nijanse	<p>U ColorExpress sustavu moguće je nijansiranje prema 3D sustavu, kao i ostalim kolekcijama ton karata.</p> <p>Pri opterećenju vodom premazane površine dolazi do privremenog posvjetljivanja tona boje.</p> <p>Ovakav izgled tipičan je za materijal i ne utječe negativno na funkcionalnost premaza. To vrijedi i u slučaju abrazije pigmentata na premazanoj površini nastale intenzivnim čišćenjem.</p> <p>Pri uporabi tonova boje slabe pokrivne moći kao što su crvena, žuta, narančasta, preporučujemo izvesti jedan temeljni premaz u odgovarajućem tonu iz sustava grundiranja. Za Capadur Color Wetterschutzfarbe, Capacryl Haftprimer i Capalac GrundierWeiß tonovi boje iz sustava gruniranja dostupni su putem tehnike nijansiranja u ColorExpress sustavu.</p> <p>Postojanost tona boje prema BFS biltenu br. 26: Veživo: razred A Pigmenti: skupina 1 do 3 ovisno o nijansi</p>										
Stupanj sjaja	Svilenkasto mat. Stupanj sjaja ovisi o vrsti i stanju površine.										
Skladištenje	Na suhom i hladnom mjestu, bez opasnosti od smrzavanja. Ambalažu držati čvrsto zatvorenu.										
Tehnički podaci	■ Gustoća: ca. 1,3 g/cm ³										
Pogodno prema Tehničkoj informaciji br. 606 Definiranje područja primjene	<table border="1"> <thead> <tr> <th>unutra 1</th> <th>unutra 2</th> <th>unutra 3</th> <th>vani 1</th> <th>vani 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>–</td> <td>–</td> <td>–</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> </tbody> </table> <p>(–) nije pogodno / (○) ograničeno pogodno / (+) pogodno</p>	unutra 1	unutra 2	unutra 3	vani 1	vani 2	–	–	–	+	+
unutra 1	unutra 2	unutra 3	vani 1	vani 2							
–	–	–	+	+							

Primjena

Prikladne podloge	<p>Drveni elementi nestabilnih i ograničeno stabilnih dimenzija: Podloga mora biti čista, nosiva, suha i ne smije sadržavati tvari koje potiču odvajanje. Vlažnost drveta ne smije kod drvenih elemenata nestabilnih i ograničeno stabilnih dimenzija biti veća od 15 %. Mora se voditi računa o načelima konstruktivne zaštite drveta. Ona su preduvjet za trajnu zaštitu drveta premaznim materijalima (vidi i BFSbilten br. 18).</p>										
Priprema podloge	<p>Novi drveni građevinski elementi: Površinu drveta treba izbrusiti u smjeru vlakana, temeljito je očistiti i ukloniti sastojke drveta koji izbijaju na površinu, poput smole i smolastih čepova. Oštre bridove treba izravnati.</p> <p>Staro neobrađeno drvo: Posivjele, djelovanjem atmosferilija istrošene površine drveta treba prebrusiti sve do zdravog, nosivog drveta i temeljito ih očistiti. Oštre bridove treba izravnati.</p> <p>Premazano drvo: Nenosive stare premaze treba u potpunosti odstraniti sve do nosivog drveta. Čvrsto prijanjuće stare premaze treba prebrusiti i očistiti.</p> <p>Cink, tvrdi PVC: Oprati dispergirajućim sredstvom na bazi amonijaka pomoću brusne pločice prema BFS biltenu br. 5 i 22 ili izvršiti čišćenje brušenjem pomoću brusne pločice i sredstva Multistar, razrijeđenog s vodom u omjeru 1 : 5.</p>										
Način primjene	<p>Upute za nanošenje špricanjem u zatvorenim uređajima:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dizna</th> <th>Kut špricanja</th> <th>Tlak</th> <th>Razrjeđivanje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Airless</td> <td>0,012 - 0,014 inča</td> <td>40 - 60 °</td> <td>180 - 220 bar</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Capadur Wetterschutzfarbe NQG je pripremljen za obradu. Nanosi se kistom i valjkom. Prije uporabe dobro promiješati. Capadur Wetterschutzfarbe NQG ima zaštitni film protiv napada gljivica i algi. Stoga je dopušteno špricanje samo u zatvorenim uređajima uz poštivanje propisa o zaštiti okoliša i o zaštiti na radu.</p>		Dizna	Kut špricanja	Tlak	Razrjeđivanje	Airless	0,012 - 0,014 inča	40 - 60 °	180 - 220 bar	-
	Dizna	Kut špricanja	Tlak	Razrjeđivanje							
Airless	0,012 - 0,014 inča	40 - 60 °	180 - 220 bar	-							

Sistem nanošenja na površinu

Podloga	Namjena	Priprema podloge	Impregniranje 1)	Grundiranje	Medupremaz	Završni premaz
Drveni elementi	Vani	BFS Nr. 18	Capacryl Holzschutz-Grund ili Capalac Holz-Imprägniergrund	Kod svijetlih nijansi 2) Capalac GrundierWeiß ili Capacryl Holz-IsoGrund	Capadur Wetterschutzfarbe NQG	Capadur Wetterschutzfarbe NQG
Cink	Vani	BFS Nr. 5	–	Capacryl Haftprimer	Ako je potrebno Capadur Wetterschutzfarbe NQG	
Tvrđi PVC	Vani	BFS Nr. 22	–	Capacryl Haftprimer	Ako je potrebno Capadur Wetterschutzfarbe NQG	
Nosivi stari premazi	Vani	Obrusiti/ izlužiti	–3)	Capacryl Haftprimer 3)	Ako je potrebno Capadur Wetterschutzfarbe NQG	
1)	Na drvenim građevinskim elementima, koji su ugroženi pojavom plavljenja, potrebna je prema BFS biltenu br. 18 i VOB DIN 18363 dio C impregnacija protiv plavljenja					
2)	Kod drveta sa sastojcima topivim u vodi, koji izazivaju promjenu boje, treba uvijek primijeniti Capalac GrundierWeiß ili Capacryl Holz. Mjesta sa izraženom strukturom premazati 2x.					
3)	Oštećenja na starim premazima treba pripremiti i grundirati u skladu s dotičnom podlogom.					

Potrošnja

Ca. 150 ml/m²/nanosu.

Vrijednosti potrošnje su orijentacione vrijednosti koje mogu odstupati ovisno o podlozi i njenom stanju i svojstvima. Točnu potrošnju odrediti prethodnim probnim premazivanjem.

Uvjeti primjene/vanjski uvjeti

Temperatura materijala, okolnog zraka i podloge:

Najmanje +8 °C.

Vrijeme sušenja

Pri 20 °C i 65% relativne vlažnosti zraka	suho na dodir	može se premazivati	otporno na kišu
nakon sati	1	12	24

Pri nižim temperaturama i većoj vlažnosti zraka se vrijeme sušenja produljuje.

Čišćenje alata

Vodom nakon uporabe.

Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene

Oznake upozorenja «H» / Oznake obavijesti «P»

Štetno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi. Čuvati izvan dohvata djece. Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s puno vode i zatražiti savjet liječnika. Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno vode i sapuna. Ne izlijevati u kanalizaciju. Ako se proguta hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik. Nanosi se samo četkom / kistom ili valjkom.

Ovaj proizvod je "tretirani proizvod" prema sukladno EU-odredbi 528/2012 (nije biocidni proizvod) i sadrži sljedeće biocidne sastojke: IPBC (3-jod-2-propinilbutilkarbamat) (CAS-Nr. 55406-53-6), Propikonazol (CAS-Nr. 60207-90-1), 4,5-Diklor-2-oktil-2H-izotiazol-3-on (64359-81-5), Oktilizotiazolinon (CAS-Nr. 26530-20-1).

Sadrži: smejsu 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 247-500-7] i 2-Metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 220-239-6] (3:1). 4,5-Diklor-2-oktil-2H-izotiazol-3-on.

Odlaganje

Na reciklažu davati samo ambalažu praznu bez ostataka. Tekući ostaci materijala se mogu zbrinjavati kao stare boje na bazi vode, osušeni ostaci kao stvrdnute boje ili kao kućno smeće.

HOS

A(d): 130 g/l; maks. 130 g/l

Kod proizvoda boja i lakova

M-LW01F

Deklaracija sadržaja

Polivinilacetatna smola, titan dioksid, pigmenti u boji, kalcijev karbonat, voda, glikoeter, aromati, glikoli, aditivi, sredstvo za konzerviranje ((jodpropinilbutilkarbamat, Propikonazol, Dikloroktilizotiazolinon, Oktilizotiazolinon)

Detaljniji podaci

Vidjeti Sigurnosno-tehnički list.

Služba za korisnike

Caparol d.o.o., Sveta Nedelja, Obrtnička 15
tel: 01/3373-731
fax: 01/3373-733
mail: info@caparol.hr
Više informacija: www.caparol.hr

Tehničke informacije br. 190 · Stanje: Lipanj 2018

Ove tehničke informacije su sastavljene na temelju najnovijeg stanja tehnike i naših iskustava. U pogledu mnoštva raznih podloga i uvjeta na objektima, kupac / korisnik ima obvezu na vlastitu odgovornost provjeriti prikladnost naših proizvoda za predviđenu svrhu, stručno i propisno.
Tehničke informacije važe samo u najnovijem izdanju. Po potrebi se uvjerite u aktualnost ovog izdanja na adresi www.caparol.de.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet www.caparol.de
Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88