

Aqua-inn N°1

Vodorazrjeđiva izolirajuća unutarnja boja izvrsne pokrivenosti. Boja za renoviranje akustičnih zidova s neznatnim naprežanjem.



Opis proizvoda

Primjena	Unutarnja brzосуšeća boja sa izvrsnom moći pokrivanja i plemenitom zagasitom površinom, razrjeđiva u vodi. Osobito je prikladna kao boja za izolaciju za prostore koje je u najkraćem roku potrebno osposobiti za ponovnu upotrebu, te kao premaz na površinama koje sadrže mrlje od nikotina, čađi, lignina i osušene mrlje od vode. Sastojci koji se iz podloge probijaju kroz premaz ovom će bojom biti onemogućeni. Uz poštivanje zadanih uputa o sanaciji, boja je prikladna i za renoviranje akustičnih stropnih ploča i akustične žbuke.
Svojstva materijala	<ul style="list-style-type: none"> ■ izvrsno izolacijsko djelovanje ■ ne blijedi ■ visok stupanj bjeline ■ izvrsna pokrivenost ■ podatna za obradu ■ uporabljiva kao temeljna i pokrivena boja ■ tankoslojna, zadržava strukturu ■ neznatno naprežanje ■ difuzivna ■ s_d-vrijednost < 0,14 m
Osnova materijala	Disperzija umjetne smole prema DIN 55945.
Pakiranje/Veličina pakiranja	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standardno pakiranje: 5 l, 12,5 l. <u>Airfix:</u> 25 l kanta, 120 l bačva
Nijanse	<p>Bijela.</p> <p>Nijansiranje je moguće u vlastitoj izvedbi sa univerzalnim pastama za toniranje do maks. 3 %, potrebnu cjelokupnu količinu treba izmiješati kako ne bi došlo do razlika u nijansi. U slučaju narudžbe od 100 litara i više u jednoj nijansi boje i narudžbe na upit, moguće je i tvorničko nijansiranje. Aqua-inn N°1 može se strojno nijansirati u ColorExpress sustavu u svim standardnim kolekcijama nijansi, sve od svijetle nijanse do svjetlosne granice 70. Radi raspoznavanja eventualnih grešaka kod nijansiranja molimo da prije postupka provjerite da li nijansa odgovara. Na površinama koje čine cjelinu treba koristiti nijanse boje samo iz jedne proizvodne šarže.</p>
Stupanj sjaja	Mutno mat (prema DIN EN 13 300)
Skladištenje	Na suhom i hladnom mjestu, bez opasnosti od smrzavanja, min. godinu dana.
Tehnički podaci	<p>Karakteristike prema DIN EN 13 300:</p> <p>Uslijed nijansiranja su moguća odstupanja u tehničkim karakteristikama.</p>



Pogodno prema
Tehničkoj informaciji br. 606
Definiranje područja primjene

- Klasa otiranja na mokro: Klasa 1, odgovara otpornosti na pranje prema DIN 53778
- Omjer kontrasta: Pokrivenost Klasa 1, uz izdašnost od 6 m²/l odn. 150 ml/m²
- Maksimalna veličina čestica: fina (< 100 μm)
- Gustoća: ca. 1,37 g/cm³

unutra 1	unutra 2	unutra 3	vani 1	vani 2
+	+	○	-	-
(-) nije pogodno / (○) ograničeno pogodno / (+) pogodno				

Primjena

Prikladne podloge

Podloge moraju biti bez onečišćenja, tvari koje razdvajaju i suhe. Pridržavati se uputa VOB dio C, DIN 18363, st. 3.

Priprema podloge

Čvrste podloge slabe upojnosti kao i nosive, mat stare premaze treba obraditi direktno. Na podlogama koje se osipaju i imaju veliku upojnost te na mekanim, obrušenim gipsanim žbukama nanijeti jedan temeljni premaz sredstvom Caparol Tiefgrund TB odnosno AmphisiSilan- Putzfestiger.

Površine s mrljama od nikotina ili čađi:

Pranjem odstraniti naslage nikotina odnosno čađi, površine obraditi direktno bez prethodne pripreme obrade.

Osušene mrlje od vode:

U pojedinim slučajevima može izolacijsko djelovanje Aqua-inn N^o1 biti nedostatna. U takvim slučajevima napraviti probni premaz i po potrebi nanijeti dodatni izolacijski premaz Caparol AquaSperrgrund, Capalac Isolierspray ili Capacryl Holz-Isogrund. Osušene mrlje od vode očistiti četkanjem na suho.

Promjene boje zbog lignina na gipsanim pločama (pločama od gips kartona):

Površine treba obraditi direktno bez prethodne pripreme obrade.

Akustični stropovi i akustična žbuka:

Sanacija akustičnih sustava zahtijeva poseban postupak. Opširne upute o sanaciji sadržane su u Caparolovom priručniku o tehnologiji špricanja. Po potrebi molimo da se obratite za savjet.

Premazivanje istog sredstva:

Aqua-inn N^o1 može se opet premazati istim sredstvom. Pri naknadnom premazivanju potrebno je napraviti međupremaz sa Caparol Haftgrund odnosno Caparol AquaSperrgrund.

Mjesta s malim greškama:

Nakon odgovarajuće predobrade masom za izravnavanje Caparol-Akkordspachtel ili AkkordLeichtspachtel popraviti mjesta prema uputama za postupak i po potrebi ih dodatno grundirati.

Način primjene

Nanosu se kistom / četkom, valjkom i Airless uređajima.

Airless nanošenje:

Kut: 40–50°
Dizna: 0,019–0,021"
Tlak: ca. 200 bara
(Airless uređaji bez podrške za zrak nisu primjereni za akustične sisteme)

Sistem nanošenja na površinu

Nanijeti ravnomjeran sloj Aqua-inn N^o1, nerazrijeđen. Na podlogama sa izrazitim kontrastom te na površinama s velikim onečišćenjima treba prethodno napraviti temeljni odnosno međupremaz razrijeđen s maks. 5 % vode. Na površinama različite upojnosti jedan temeljni premaz sredstvom AquaSperrgrund ili CaparolHaftgrund.

Potrošnja

Ca. 150 ml/m² po jednom prolazu na glatkim podlogama. Na hrapavim površinama odgovarajuće više. Točnu potrošnju odrediti probnim premazivanjem.

Uvjeti primjene/vanjski uvjeti

Donja temperaturna granica kod obrade i sušenja:
+5 °C za okolni zrak i podlogu.

Za optimalna izolacijska svojstva primjenjivati pri min. temperaturi od +16 °C.

Vrijeme sušenja

Pri +20 °C i 65% relativne vlažnosti zraka nakon 4 – 6 sati suho po površini, može se premazivati nakon 12 sati. Potpuno suho i može se opteretiti nakon ca. 3 dana. Kod nižih temperatura i veće vlažnosti zraka se vremena sušenja produljuju.

Napomena

Radi izbjegavanja vidljivih sastavaka treba premazivati u jednom potezu postupkom mokro na mokro. Pri premazivanju onečišćenih površina preporučujemo, zbog raznovrsnosti nečistoća koje se oslobađaju iz podloge, napraviti probni premaz. Aqua-inn N^o1 nije prikladan za vlažne prostore odnosno prostore izložene vodenoj pari.

Prije Airless nanošenja potrebno ju je dobro promiješati i prosijati. Pri uporabi CaparolTiefgrund TB u unutarnjem prostoru može se javiti tipičan miris otapala te je stoga potrebno osigurati dobro prozračivanje. U osjetljivim područjima treba primijeniti AmphiSilan-Putzfestiger, koje ne sadrži arome i ima vrlo slab miris. Radi raspoznavanja mogućih grešaka u nijansiranju molimo da prije postupka provjerite da li nijansa odgovara.

Na površinama koje čine cjelinu treba koristiti nijanse boje samo iz jedne proizvodne šarže.

Kompatibilnost:

Aqua-inn N°1 se ne smije kombinirati s drugim materijalima.

Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene

Njemački certifikat

■ Mjerenje apsorpcije zvuka prema DIN EN 20354
Ispitivanje br. 48690, Ured za ispitivanje zvuka Müller-BBM, Planegg.

Oznake upozorenja «H» / Oznake obavijesti «P»

Čuvati izvan dohvata djece. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Ne udisati pare/aerosol. Sadrži 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on, 2-Metil-2H-izotiazol-3-on. Može izazvati alergijsku reakciju.

Odlaganje

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

HOS

A(g), 30 g/l; max. 30 g/l

Kod proizvoda boja i lakova

M-DF01

Deklaracija sadržaja

Poliakrilatna smola, titan dioksid, silikati, kalcij karbonat, vodar, aditivi, sredstvo za konzerviranje (metilizotiazolinon, benzotiazolinon)

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. 321 · Stanje: Rujan 2017

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