SPHAERA GLASS

TEHNIČNI LIST

Barva na vodni osnovi za notranjo uporabo
z mikro steklenimi kroglicami



Notranji prostori

Plastična embalaža

Valj

Čopič

Sestava

SPHAERA GLASS je difuzivna barva na vodni osnovi za notranjo uporabo z izjemno nizko vsebnostjo hlapnih organskih spojin. Sestavljen je iz veziv v vodni emulziji, posebnih steklenih mikrokroglic, izbranih inertnih snovi, titanovega dioksida, pigmentov in dodatkov za izboljšanje uporabnosti. Tej posebni formulaciji poleg tega niso načrtno dodana organska topila in mehčala. Izdelek je zaščiten pred razvojem širokega spektra vrst plesni.

Dobava

- Pakiranja po 12 l in 4 l. Določeni formati prodaje v določenih državah morda niso na voljo
- Barvne odtenke dosežemo s sistemom za niansiranje ColorLife

Uporaba

SPHAERA GLASS uporablja se v notranjih prostorih kot zaščitni in dekorativni premaz, bel ali rahlo obarvan, na zaključnih ometih na osnovi apna, apno-cementa, mavca in stiropora, tako na novih površinah kot tudi na že pobarvanih. Posebne votle steklene mikrokrogulice pomagajo zmanjšati pojav površinske kondenzacije in tako izboljšajo udobje bivanja. Posebej primeren je za vlažne prostore ali tiste, ki so izpostavljeni površinski kondenzaciji kot so kuhinje, kopalnice, pralnice, kleti itd.

Priprava podlage

Pozorno ocenimo površino, ki jo želimo barvati: podlaga mora biti suha, brez sledi prahu, umazanije, olj, maščob in voskov.
V primeru, da so površine za dekoriranje v stanju degradacije zaradi prisotnosti madežev in različne trdovratne umazanije, je na splošno je priporočljivo, da se jih pred samim pleskanjem obdela s čistilno raztopino za čiščenje zidnih površin ACTIVE ONE (glejte tehnični list). Glede na stanje degradacije lahko večkrat ponovite čistilno obdelavo in dodatno tudi mehansko obdelavo s ščetkanjem. V prisotnosti nevezanih zaključnih ometov in/ali starih šibkih in odstranljivih opleskov je treba te sloje skrbno mehansko odstraniti, do trdne in kompaktne podlage. Nato odpravimo vse prisotne nepravilnosti in, pred posredovanjem s ciklom barvanja, poenotimo površinsko strukturo.
Na ustrezno pripravljeno podlago nanesemo temeljni premaz vodne mikroemulzije, brez topila in z močno penetracijo MIKROS 001, ki ga redčimo glede na površino, kar določimo s predhodnimi preskusi na specifični podlagi. Pri novih izdelavah zaključnih ometov, glajenju in izravnavanju počakamo, da se podlaga popolnoma utrdi (najmanj 28 dni), preden opravimo grundiranje.
Predvideti je treba temeljno obdelavo površine vseh podlag, ki imajo različne vpojnosti in/ali rahlo površinsko prašljivost.

Nanašanje

Nanašanje se lahko izvaja s čopičem ali volnenim valjčkom. Redčenje z vodo po prostornini: največ 10%. Nanesite vsaj dva sloja barve, med katerima naj mine približno 5 ur; upoštevajte pa tudi to, da se z večanjem debeline nanosa izboljšajo lastnosti sredstva.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Opozorila

- Priporočljivo je, da sredstvo uporablja izkušen uporabnik.
- Pred uporabo vedno glejte varnostni list.
- Nosite zaščitne rokavice in oblačila, v primeru stika s kožo umijte z veliko količino vode in milom.
- Med uporabo dobro zračite prostore, za čiščenje orodja uporabljajte vodo.
- Vode, uporabljene za pranje orodij, in morebitnih ostankov sredstva ne izpuščajte v okolje in je ne zavrzite med gospodinjske odplake.Odstranitev posode/sredstva/vode, uporabljene za pranje, opravite v skladu z nacionalnimi predpisi.
- Za delo potrebni material mora biti ves iz iste proizvodne serije.
- Izogibamo se nanašanju pri temperaturah nižjih od +5°C ali višjih od +30°C ter relativni vlažnosti nad 75%.
- Ne nanašajte v primeru kapilarne vlage.
- Izdelek nanašajte le na utrjene in suhe omete.
- Pred niansiranjem z barvami sistema za niansiranje ColorLife glejte tehnični list za organska barvila.
- Zaradi visokega števila različnih vrst plesni in različnih klimatskih razmer v določenih primerih uporabljeni aditivi ne morejo preprečiti razraščanja določenih rastlinskih mikroorganizmov skozi daljše časovno obdobje.
- Da bi dosegli homogen učinek na steni, se izogibamo uporabi različnih načinov nanašanja na isti stranici (na primer deli, pobarvani z valjčkom in deli s čopičem).
- Dosežena stopnja sijaja je odvisna od stanja in narave podlage, obarvanosti izdelka, kot tudi uporabljenega orodja za nanos.
- Nepravilno redčenje materiala spremeni obdelavnost izdelka in poslabša njegove tehnične lastnosti.
- Dodatna opomba glede sredstva, pakiranega v hitro prepoznavno sivo embalažo iz reciklirane plastike. Zaradi raznolikosti surovin, ki sestavljajo tovrstno embalažo, sta lahko njena barva in mehanska odpornost spremenljivi. Bodite izjemno pozorni pri prevozu in premikanju izdelka in slednjega hranite pri temperaturi med +5 in +35 °C tako, da bo zaščiten pred zmrzaljo in neposredno sončno svetlobo.
- Slike in grafične predstavitve so zgolj informativne. Lastnosti in kakovost izdelka, navedene v tehnični kartici, ostajajo nespremenjene ne glede na zunanji videz embalaže.
- V tem tehničnem listu navedeni napotki temeljijo na naših tehničnih in praktičnih spoznanjih in izkušnjah. Tehnični podatki se nanašajo na povprečne karakteristike osnovnega proizvoda in so opredeljene v nadzorovanih laboratorijskih pogojih. Raznolikost naravnih surovin, ki so dostopne na tržišču, ter obarvanost proizvoda, lahko povzročita blage odklone navedenih vrednosti, barve in doseženih estetskih učinkov. Pred polaganjem mora kupec/uporabnik osebno preveriti ustreznost proizvoda za predvideno uporabo, zlasti kadar se pri istem delovnem postopku/na istem gradbišču uporabljajo različne serije enakega materiala (kar vam sicer s 6. točko teh opozoril odsvetujemo).

SPHAERA GLASS je treba uporabiti v izvirnem stanju, brez dodajanja drugih materialov, razen za redčenja z vodo.

Hramba

Občutljivo na mraz. Hraniti pri temperaturah, višjih od +5°C ali in nižjih +35° C. Če material skladiščite na hladnem in suhem mestu, stran od virov toplote in neposredne sončne svetlobe ter v nepoškodovani originalni embalaži, je njegov rok uporabe 12 mesecev od datuma proizvodnje, navedenega na etiketi. Ko izdelku poteče življenjska doba, ga odstranite v skladu z veljavno zakonodajo.

Kakovost

SPHAERA GLASS je podvržen natančnemu in stalnemu nadzoru v naših laboratorijih. Uporabljene sestavine so skrbno izbrane in preverjene.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Tehnični podatki

Specifična teža (EN ISO 2811-1)	0,84 ± 0,05 kg/l
Poraba (*)	pribl. 2,0 - 3,0 m²/l po zaključenem delu (dva sloja)
Stopnja prepustnosti vodne pare (EN 7783)	Sd < 0,14 m
Stopnja prepustnosti vodne pare (EN 1062-1)	Razred V1, visoka
Zrnatost (EN ISO 1524)	S < 100 µm
Zrnatost (EN 13300)	Razred S1, droben
Sijaj (EN ISO 2813)	≤ 5 GU pri 85°
Sijaj (EN 13300)	Razred G4, zelo neprozorno
Kontrastno razmerje (EN ISO 6504-3)	98 ≤ H_{10} < 99,5 (z izkoristkom 2,5 m²/l)
Kontrastno razmerje (EN 13300)	Razred 2 (z izkoristkom 2,5 m²/l)
(**) Vrednosti porabe so okvirne in se nanašajo na bel izdelek: priporočljivo jih je določiti s predhodnim preskusom na točno določeni podlogi, tudi za izbrano barvo.	
Mejna vrednost EU za vsebnost HOS (Direktiva 2004/42/ES)	Kat. A/a, VO: HOS maks 30 g/l HOS izdelka <30 g/l
* Razred emisij izdelka v skladu z Dekretom Republike Francije z dne 19. aprila 2011	Razred emisij izdelka v beli različici: A+

Navedeni podatki se nanašajo na laboratorijske preskuse. V praktični uporabi na gradbišču mesta se lahko bistveno spremenijo, in sicer v odvisnosti od pogojev uporabe. Uporabnik mora vsekakor preveriti ustreznost izdelka za predvideno uporabo, pri čemer prevzema vso odgovornost za njihovo uporabo. Podjetje Fassa si pridržuje pravico do tehničnih sprememb brez predhodnega obvestila.

Tehnične specifikacije v zvezi z uporabo izdelkov Fassa Bortolo na strukturnih ali protipožarnih področjih bodo uradne le, če jih izdata "tehnična asistenca" in "oddelek razvoja, raziskav in sistema kakovosti" Fassa Bortolo. Po potrebi se obrnite na službo za Tehnično pomoč v vaši državi (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Prosimo, upoštevajte, da je za navedene izdelke potrebna ocena odgovornega strokovnjaka, v skladu z veljavnimi predpisi.

SPHAERA GLASS - 08/2026