

Silitol Silikatfarben

- Velika propusnost vodenih para
- Otpornost na atmosferilije
- Mineralna fasadna boja

Namjena	Svojstva
Silitol Silikatfarben su prikladne za renoviranje starih premaza mineralnih i silikatnih boja, posebno u zaštiti spomenika kulture. Sa Silitol Silikatfarben se mogu premazivati vapnene, vapneno-cementne i cementne žbuke. Nadalje, Silitol Silikatfarben su boje prikladne kao premaz na sustavima žbuka za saniranje.	Svojstva: – Razrjeđivanje vodom, neškodljivost za okoliš. – Visoki stupanj zaštite od kiše, odgovara klasi 3 "niska propusnost vode" prema DIN EN 1062-3, w vrijednost $< 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$. – Jako dobra difuzivnost, odgovara klasi 1 "visoka difuzija vodenih para" prema normi EN ISO 7783-2, s_d-vrijednost $\text{H}_2\text{O} < 0,14 \text{ m}$. Vezivno sredstvo: Kalijevo vodeno staklo s organskim stabilizatorima. Skladištenje: Na hladnom, bez opasnosti od smrzavanja. Originalno zatvoreno pakiranje stabilno u skladištenju 12 mjeseci.

Silitol Konzentrat
Silitol Fassadenfarbe
Silitol Streichputz
Sylitol Volltonfarben

Veličina pakiranja:

Silitol Konzentrat 12 kg
 Silitol Fassadenfarbe 7 kg / 25 kg
 Silitol Streichputz 25 kg
 Sylitol Volltonfarben 750 ml



Obrada boja

Silitol Silikatfarben



Silitol Konzentrat

Namjena:

Vodorazrjedivo sredstvo za grundiranje za učvršćivanje i izravnavanje podloga.

Izrada premaza:

Silitol Konzentrat pomiješan sa vodom u omjeru 1 : 1.

Postupak nanošenja:

Kist / četka.

Razrjeđivanje:

1: 1 sa čistom vodom.

Potrošnja:

Ca. 200 – 300 g/m², miješani materijal (okvirna vrijednost bez jamstva, točnu potrošnju odrediti na probnoj površini).

Nijansa:

Sušenjem sredstvo postaje prozirno.

HOS kategorija i granična vrijednost

Kat. A/h: 30 g/l (2010); ovaj proizvod sadrži <1 g/l.



Silitol Fassadenfarbe

Namjena:

Mineralna fasadna boja otporna na atmosferilije.

Izrada premaza:

Temeljni premaz: Silitol Konzentrat pomiješan sa vodom u omjeru 1:1.

Među i završni premaz: Silitol Fassadenfarbe razrijeđena sa najviše 10% vode.

Postupak nanošenja:

Kist/četka, valjak, prskalica.

Nijansiranje:

Sa Sylitol Volltonfarben bojama punih tonova. Tamne nijanse dati izmiješati tvornički.

Razrjeđivanje:

Sa čistom vodom (maks. 10%).

Potrošnja:

Ca. 400 – 700 g/m² za među i završni premaz (okvirna vrijednost bez jamstva, točnu potrošnju odrediti na probnoj površini).

Nijansa:

Bijela, kao roba sa skladišta.

HOS kategorija i granična vrijednost

Kat. A/h: 40 g/l (2010); ovaj proizvod sadrži maks. 15 g/l.



Silitol Streichputz

Namjena:

Zapunjujući mineralni fasadni premaz.

Izrada premaza:

Temeljni premaz: Silitol Konzentrat pomiješan sa vodom u omjeru 1:1.

Među i završni premaz: Silitol Streichputz žbuka razrijeđena sa najviše 10% vode.

Postupak nanošenja:

Kist/četka ili valjak.

Nijansiranje:

Sa Sylitol Volltonfarben bojama punih tonova. Tamne nijanse dati izmiješati tvornički.

Razrjeđivanje:

Sa čistom vodom (maks. 10%).

Potrošnja:

Ca. 500 – 800 g/m² za među i završni premaz (okvirna vrijednost bez jamstva, točnu potrošnju odrediti na probnoj površini).

Nijansa:

Bijela, kao roba sa skladišta.

HOS kategorija i granična vrijednost

Kat. A/h: 40 g/l (2010); ovaj proizvod sadrži maks. 15 g/l.



Sylitol Volltonfarbe

Namjena:

Za nijansiranje Silitol proizvoda kao i za premaze punih tonova.

Izrada premaza:

Temeljni premaz: Silitol Konzentrat pomiješan sa vodom u omjeru 1:1.

Među i završni premaz: Sylitol Vollton-farben boje razrijeđene s najviše 10% vode.

Postupak nanošenja:

Kist/četka, valjak ili prskalice.

Nijansiranje:

Međusobno se mogu miješati u svakom omjeru. Nadalje za nijansiranje Silitol proizvoda i žbuka Capatect SI Strukturputzen.

Razrjeđivanje:

Sa čistom vodom (maks. 10%).

Potrošnja:

Ca. 400 – 500 g/m² za među i završni premaz (okvirna vrijednost bez jamstva, točnu potrošnju odrediti na probnoj površini).

Nijanse:

Žuta, oker, oksidno narančasta, oksidno crvena, oksidno smeđa, kobalt plava, zelena, umbra, crna.

Obrada

Minimalna temperatura obrade:

(Temperatura obrade i temperatura sušenja za okolni zrak, materijal i podlogu): Ne raditi na temperaturi ispod + 7° C, po izravnom suncu, kiši ili jakom vjetru.

Vrijeme sušenja:

Pri + 20° C i uz 65% relativne vlažnosti između pojedinih premaza mora vrijeme sušenja biti najmanje 12 sati. Pri nižoj temperaturi i većoj vlažnosti zraka se vrijeme sušenja produljuje.

Čišćenje uređaja i alata za rad:

Vodom, odmah nakon uporabe.

Pozor:

Okolinu površina koje se premazuju, posebno staklo, keramiku, klinker, prirodni kamen i metal brižljivo prekriti. Boju koja prska odmah isprati sa puno vode.

Radi očuvanja posebnih svojstava ovog proizvoda, ne smije se miješati s drugim proizvodima. Radi izbjegavanja vidljivih spojeva premaza (nasjeda), obrađivati mokro na mokro u jednom prolazu. Proizvod nije prikladan za premaze na lak i disperzivnim bojama, PVC, čistim gipsanim žbukama i drvetu.

Upute za sigurno rukovanje:

Štetno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi. – Čuvati izvan dohvata djece. – Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima na suhom, dobro prozračenom mjestu. – Izbjegavati ispuštanje u okoliš. – Posebne upute / vidjeti Sigurnos-notehnički list.



LZ.-Br. 293
Odlaganje na
sabirništu samo
potpuno prazno.

Zbrinjavanje otpada:

Spalionica posebnog otpada ili sabirno mjesto za problematične materijale. Ne odlagati sa kućnim smećem, nego na sabirnim mjestima za problematične materijale. Ne smije dospijeti u tlo, vode ili kanalizaciju. Ambalažu davati na recikliranje samo praznu bez ostatka.

Šifra otpada:

57303 (prema ÖNORM S 2100).

EWC (Eurokatalog otpada): 08 01 11

Klasa ugrožavanja vode:

WGK2, ugrožava vode (ali ne i Silitol Konzentrat).

Deklaracija o sastojcima:

Kalijevo vodeno staklo, disperzija akrilne smole, titan dioksid, kalcijev

karbonat, silikati, aditivi, voda.

Namijenjeno samo za industrijsku primjenu!

Prikladne podloge

Podloge moraju biti bez prljavštine, bez tvari koje razgrađuju i suhe. Obratiti pozornost na ÖNORM B 2230, Dio 2.

Nove vapnene, vapneno-cementne i cementne žbuke Grupe mortova P Ic, P II i P III: Nove žbuke moraju, ovisno o vremenskim uvjetima, ostati 2 do 4 tjedna nepremazane radi boljeg vezanja. Površine koje se otiru odnosno osipaju i eventualno zapečenu koru odstraniti.

Stare čvrste vapnene, vapnenocementne i cementne žbuke Grupe mortova P Ic, P II i P III: Jako zaprljane ili podloge prekrivene algama snažno očetkati ili temeljito očistiti mlazom vruće pare. Naslage mahovine i algi odstraniti mehanički, napadnute površine zasićeno premazati sa nerazrijeđenim sredstvom Capatex. Ostaviti da se temeljito osuše.

Žbuke koje se osipaju po površini:

Očetkati na suho i cijelu površinu grundirati sa Silitol Konzentrat pomiješanim sa vodom u omjeru 1 : 1.

Stari mineralni premazi:

Čvrste, neistrošene stare premaze očistiti na suho ili na mokro. Mineralne premaze koji su istrošeni vremenom i više ne vežu čvrsto grundirati sa Silitol Konzentrat, pomiješanim sa vodom u omjeru 1 : 1.

Stare disperzivne boje i žbuke:

Na takvim podlogama silikatne boje ne mogu silicirati. Stare premaze disperzivnih boja stoga treba odstraniti kiselinom ili mlazom vruće pare.

Obrada prirodnog kamena: Kameni blokovi moraju uvijek biti čvrsti, čisti, suhi i bez izboja (cvjetanja).

Popravci na žbuci: Kod popravljanja otvorenih pukotina i oštećenih površina žbuke paziti na to mort za popravljanje odgovara čvrstoći i strukturi postojeće žbuke. Popravci na žbuci prije premazivanja moraju u najvećoj mjeri vezati i biti suhi. Manji nedostaci se mogu izravnati sa sredstvom za ispunu i izravnavanje Silitol Fassadenspachtel.

Tehničke informacije: Silitol Silikatfarben, Stanje: srpanj 2001.

Ove tehničke informacije su sastavljene na osnovu najnovijih saznanja tehnike i naših iskustava. Obzirom na mnoštvo podloga i različitost uvjeta na objektima, sadržaj ovih tehničkih informacija nas ne obvezuje. Kupac/Korisnik je dužan na vlastitu odgovornost utvrditi prikladnost naših proizvoda za predviđenu namjenu u uvjetima koji vladaju na objektu. Tiskanjem novog izdanja, ove tehničke informacije prestaju važiti.

Stručni savjeti

Sve podloge koje se pojavljuju u praksi i način njihove obrade nije mogao biti obuhvaćen u ovom napisu. U težim slučajevima naši će vas savjetnici rado detaljno informirati vezano uz Vaš objekt.

Synthesa Chemie Gesellschaft m.b.H., A-4320 Perg, Dimbergerstraße 29 – 31, Telefon 0 72 62 / 560-0, Fax 0 72 62 / 560-1500, Internet: www.synthesa.at, E-Mail: office@synthesa.at
Capatect Baustoffindustrie GmbH., A-4320 Perg, Bahnhofstraße 32, Telefon 0 72 62 / 553-0, Fax 0 72 62 / 553-2502, Internet: www.capatect.at, E-Mail: info@capatect.at

A-1110 Wien
Am Kanal 105
Tel. 01 / 20 1 46-0
Fax 01 / 20 1 46-3504
wien@synthesa.at

A-3300 Amstetten
Clemens-Holzmeister-Str. 1
Tel. 0 74 72 / 64 4 24
Fax 0 74 72 / 64 1 67
amstetten@synthesa.at

A-4053 Haid / Ansfelden
Betriebspark 2
Tel. 07229 / 87118-0
Fax 07229 / 87118-5100
ansfelden@synthesa.at

Viehhauser Straße 73
Tel. 0662 / 85 30 59
Fax 0662 / 85 30 59-5511
salzburg@synthesa.at

A-6175 Kematen / Ibk.
Industriezone 11
Tel. 05232 / 29 29
Fax 05232 / 29 30
kematen@synthesa.at

A-6830 Rankweil
Lehenweg 4
Tel. 05522 / 44 6 77
Fax 05522 / 43 6 73
rankweil@synthesa.at

A-8101 Gratkorn
Eggenfelder Straße 5
Tel. 03124 / 25 0 30
Fax 03124 / 25 0 30-7525
gratkorn@synthesa.at

A-9020 Klagenfurt
Hirschstraße 40
Tel. 0463 / 36 6 33
Fax 0463 / 36 6 43
klagenfurt@synthesa.at