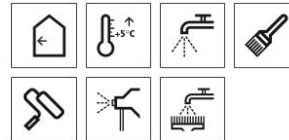


Tehnički list

StoAqua Emaille PU Matt

PUR završni lak koji se razređuje vodom za visokokvalitetna lakiranja, mat



Karakteristike

Primena

- Unutra
- na drvetu i drvenim kompozitima, gvožđu i lakim metalima nakon odgovarajuće pripreme i nanošenja temeljnog premaza
- na mineralnim podlogama nakon odgovarajuće pripreme i nanošenja temeljnog premaza
- ne nanositi na vlažne ili prljave površine

Karakteristike

- visok stepen beline
- visok stepen mehaničke otpornosti
- veoma dobra svojstva nivelisanja
- otporan na lepljenje
- visoka stabilnost
- dobro ponašanje pri sušenju
- ne žuti
- u skladu sa standardom EN 71-3: bezbednost igračaka
- otpornost na pljuvačku
- otporno na znoj
- dobro pokrivna
- slabog mirisa
- veoma dobro za čišćenje

Izgled

- mat u skladu sa EN 13300

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Gustina		1,27 g/cm ³	
U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.			

Podloga

Tehnički list

StoAqua Emaile PU Matt

Preduslovi

Podloga mora biti čista, suva, bez masnoća, bez odvajajućih materija i stručno obrađena.

Gvožđe/čelik:

Profesionalno uklonite površinsku rđu/rđu. Uklonite masnoću. Dva puta nanosite temeljni premaz proizvodom StoAqua Allgrund.

Čink/pocinkovane podloge:

Čišćenje prema BSF tehničkom listu br. 5 i 22 Geiger SE-1 sredstvom za otapanje prljavštine i brusnim flisom. Nanesite temeljni premaz proizvodom StoAqua Allgrund.

Aluminijum iznutra:

Čišćenje prema BSF tehničkom listu br. 6 Geiger SE-1 sredstvom za otapanje prljavštine i brusnim flisom. Nanesite temeljni premaz proizvodom StoAqua Allgrund.

Bakar:

Čišćenje proizvodom Multi-Star Gescha (razređenim vodom u odnosu 1 : 5) i brusnim flisom.

Plastika:

Tvrdi PVC, PUR, poliester, premaze od melaminske smole (Resopal) čistite proizvodom Multi-Star Gescha i brusnim flisom. Nanesite temeljni premaz proizvodom StoAqua Allgrund.

Stari premazi:

Obrusite i/ili olužite sredstvom za čišćenje Multi-Star Gescha ili Geiger SE-1 lugom i abrazivnim flisom. Veće praznine popunite dvokomponentnom premazom i peskom.

Popunite male nesavršenosti Sto-Malerspachtel-om, zatim izbrusite, premažite i lakirajte.

Drvo unutra:

Novo drvo lagano obrusite i uklonite prašinu. Nanesite temeljni premaz proizvodom StoAqua Allgrund, međupremaz proizvodom StoAqua Vorlack PU, završni premaz proizvodom StoAqua Emaile PU Matt.

Napomena: Novo drvo može da ispusti lignin (promena boje: sastojci drveta/žučkasto do braon) kada se koriste boje na bazi vode. Preporučujemo 2 sloja sredstvom StoAqua Allgrund.

Pripreme

Proverite nosivost postojećih podloga. Ne uklanjajte nosive premaze. Labave delove premaza kao i nenoseće stare premaze i slojeve treba skinuti (mehanički ili odgovarajućim odstranjivačima).

Tehnički list

StoAqua Emaile PU Matt

Obrada

Temperatura obrade Najniža temperatura primene i podloge: +5 °C

Priprema materijala Proizvod je podešen kao spreman za obradu, pre upotrebe dobro promešati.

Potrošnja

Varijanta

Potrošnja oko

0,08 - 0,10 l/m²

Potrošnja materijala, između ostalog, zavisi od obrade, podloge i konzistencije. Navedene vrednosti potrošnje mogu da služe samo za orijentaciju. Tačne vrednosti potrošnje mogu eventualno da se utvrde na objektu.

Nadogradnja slojeva

Gvožđe i čelik:
Uklonite rđu, očistite površinu i nanosite osnovni premaz proizvodom StoAllgrund AF.

Aluminijum i bakar:
Očistite sredstvom za vlaženje i nanosite temeljni premaz proizvodima StoPrim Activ, StoAllgrund AF ili StoAqua Allgrund.

Stari premazi:
Izbrusite i pripremno lakirajte pripremnim lakom StoAqua Vorlack.

Nanošenje

nanošenje, primena korišćenjem valjka, pomoću Airless uređaja za raspršivanje

Proizvod nanosite četkom od mešovitih vlakana (veštačka vlakna / prirodna dlaka) ili Sto-Heizkörperwalze Filt (poliesterska mikrovlakna) i naknadno obradite valjkom. Koristite nerđajući alat.

Pomoću Airless uređaja za raspršivanje:
viskoznost: nerazređeno
mlaznica: 0,008" – 0,010"
pritisak: oko 180 - 200 bara

Vrednosti prskanja odnose se na temperaturu materijala od oko +20 °C i relativnu vlažnost vazduha od oko 65 %. Pritisak i parametri mlaznice kod drugih uređaja za prskanje biraju se prema podacima relevantnog proizvođača opreme.

Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade

Pri temperaturi vazduha i podloge od +20 °C i relativnoj vlažnosti vazduha od 65 %:

Potpuno suv nakon 1 sata, može se bojiti nakon 6 sati.

Vreme sušenja je duže na niskim temperaturama i/ili visokoj vlažnosti vazduha.

Ako su u pitanju horizontalne površine, pazite da prostorija bude dobro provetrena.

Tehnički list

StoAqua Emaille PU Matt

Čišćenje alata Očistiti vodom odmah posle upotrebe.

Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo

Odlaganje:
Stvrdnuti odnosno osušeni materijal možete ukloniti zajedno s normalnim kućnim otpadom, a pritom treba da se pridržavate lokalnih zakona. Stari, nestvrdnuti materijal pomešajte sa cementom, ostavite da se stvrdne i uklonite.

Napomene:
Materijal se nakon 16 sati može ručno brusiti brusnom pločom. Pre mašinskog brušenja većih površina preporučujemo sušenje od oko 36 sati.

Isporuka

Nijansa boje 9110 bela

Pakovanje kutija

Skladištenje

Uslovi skladištenja Skladištiti u čvrsto zatvorenoj originalnoj ambalaži, na hladnom mestu i zaštićeno od mraza. Zaštititi od direktnog sunčevog zračenja.

Vek skladištenja Najbolji kvalitet se garantuje u neotvorenoj originalnoj ambalaži uz poštovanje uslova do isteka maksimalnog roka skladištenja. On se može naći na ambalaži uz broj šarže.

Objašnjenje broja šarže:
Cifra 1 = poslednja cifra godine, cifra 2 + 3 = kalendarska nedelja
Primer: 6450013223 - rok skladištenja do kraja 45. kalendarske nedelje 2026. godine
Nakon otvaranja brzo utrošiti. Unete nečistoće, npr. zaprljanim alatom, mogu skratiti vek trajanja.

Obeležavanje

Grupa proizvoda Završi lak

Sastav

građevinske boje u skladu sa VdL smernicom
polimerna disperzija
poliuretanska disperzija
titanijum-oksidi
voda
glikol
ester
etar

Tehnički list

StoAqua Emaille PU Matt

alkoholi
aditiv za površine
Sredstvo za matiranje
disperzant
aditiv za zgušnjavanje
Sredstva za sprečavanje penušanja
konzervansi za skladištenje na bazi BIT

Sigurnost

Obratiti pažnju na Bezbednosni list!
Bezbednosna uputstva se odnose na gotov proizvod koji još nije primenjen.

EUH210

Bezbednosni list dostupan na zahtev.

EUH208

Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, reakciona masa koja se sastoji od 5-hlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona[EG br.247-500-7]i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona[EG br.220-239-6](3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.

Ovde se radi o konzervansima.
Sprečiti dodir sa kožom i očima.

Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe za određivanje uobičajene svrhe primene ili uobičajene podobnosti za primenu i zasnivaju se na našim saznanjima i iskustvima. Međutim, navedene informacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.

Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

Objavljivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd
Omladinskih brigada 86k
Lokal 5, West 65
RS - 11070 Beograd
Telefon: +381 11 6350 127