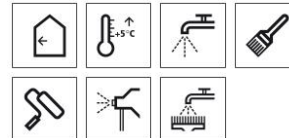


Tehnički list

StoAqua Emaile PU Matt

Završni PUR lak za kvalitetno lakiranje, razrjeđiv vodom, mat



Karakteristika

Primjena	• unutra • za drvo i drveni materijal, željezo i lake metale nakon odgovarajuće pripreme i grundiranja • na mineralne podloge nakon odgovarajuće pripreme i grundiranja • ne nanosite na vlažne niti prljave podloge
----------	--

Svojstva	• visoki stupanj bjeline • visok stupanj mehaničke otpornosti • odlično svojstvo razlijevanja • otporan na lijepljenje • visok stupanj stabilnosti • dobro sušenje • ne žuti • u skladu s normom EN 71-3: sigurnost igračaka • otpornost na slinu • otpornost na znoj • dobro pokrivanje • slaba mirisa • odlično se čisti
----------	--

Optika	• mat u skladu s EN 13300
--------	---

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća		1,27 g/cm ³	
Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odnosno približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.			

Podloga

Zahtjevi	Podloga mora biti čista, suha, bez masnoća i odvajajućih tvari te pravilno pripremljena.
----------	--

Tehnički list

StoAqua Emaile PU Matt

Željezo/čelik:

Uklonite početke korozije i hrđu. Uklonite masti. Grundirajte dvaput proizvodom StoAqua Allgrund.

Cinčane/pocinčane podloge:

Očistite prema informativnom listu BSF-a br. 5 i 22 sredstvom Geiger SE-1 Anlauger i brusnim flisom. Grundirajte proizvodom StoAqua Allgrund.

Aluminij iznutra:

Očistite prema informativnom listu BSF-a br. 6 sredstvom Geiger SE-1 Anlauger i brusnim flisom. Grundirajte proizvodom StoAqua Allgrund.

Bakar:

Čišćenje sredstvom Multi-Star Gescha (1:5 razrijeđenom s vodom) i krpom za trljanje.

Plastika:

Tvrđi PVC, PUR, poliestar, premaze od melaminske smole (Resopal) čistite sredstvom Multi-Star Gescha i krpom za trljanje. Grundirajte proizvodom StoAqua Allgrund.

Stari premazi:

Izbrusite i/ili nalužite sredstvom za čišćenje Multi-Star Gescha ili Geiger SE-1 Anlauger te s krpom za trljanje. Veća mjesta s nedostacima napunite dvokomponentnom masom za ispunjavanje i izbrusite. Mala mjesta s nedostacima ispunite masom Sto-Malerspachtel, zatim izbrusite, grundirajte pa lakirajte.

Drvo unutra:

Novo drvo lagano izbrusite i otprašite. Grundiranje StoAqua Allgrund, međupremaz StoAqua Vorlack PU, završni premaz StoAqua Emaile PU Matt.

Napomena: novo drvo može kod vodenih lakova ispuštati lignin (promjena boje: sastojci drva / žućkasto do smeđe). Preporučujemo 2 sloja sredstvom StoAqua Allgrund.

Priprema

Provjerite nosivost postojećih podloga. Odstranite nenosive premaze. Labave dijelove premaza kao i nenosive stare premaze i slojeve valja skinuti (mehanički ili prikladnim odstranjivačima).

Uporaba

Temperatura pri uporabi najniža temperatura obrade i podloge: +5 °C

Priprema materijala Proizvod je spreman za obradu, prije uporabe dobro protresite.

Potrošnja	Uporaba	Približna potrošnja	
		0,08 - 0,10	l/m ²

Tehnički list

StoAqua Emaile PU Matt

Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o obradi, podlozi i konzistenciji. Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu.

Nadogradnja slojeva

Željezo i čelik:

Uklonite hrđu, očistite površinu i grundirajte proizvodom StoAllgrund AF.

Aluminij i bakar:

Očistite sredstvom za vlaženje i grundirajte proizvodima StoPrim Activ, StoAllgrund AF ili StoAqua Allgrund.

Stari premazi:

Izbrusite i pripremno lakirajte temeljnim lakom StoAqua.

Aplikacija

nanošenje, Valjci, s uređajima za bezzračno prskanje

Proizvod nanosite kistom od mješovitih vlakana (umjetna vlakna / prirodna dlaka) ili Sto-Heizkörperwalze Filt (poliesterska mikrovlakna) i naknadno obradite valjkom. Upotrebljavajte nehrđajući alat.

S uređajima za bezzračno prskanje:

viskoznost: nerazrijeđeno

mlaznica: 0,008" - 0,010"

tlak: otprilike 180 - 200 bar

Vrijednosti prskanja odnose se na temperaturu materijala od otprilike +20 °C i relativnu vlažnost zraka od otprilike 65 %. Tlak i parametri mlaznica kod drugih uređaja za prskanje ovisno o podacima dotičnog proizvođača uređaja.

Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade

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

Potpuno suho nakon 1 sata, može se premazati nakon 6 sati.

Vrijeme sušenja produljuje se pri niskim temperaturama i/ili velikoj vlažnosti zraka.

Ako su u pitanju vodoravne površine, pazite da je prostorija dobro ventilirana.

Čišćenje alata

Nakon uporabe odmah očistite vodom.

Napomene, preporuke, posebno, ostalo

Zbrinjavanje:

Stvrdnuti odnosno osušeni materijal možete ukloniti zajedno s normalnim kućnim smećem, a pritom se trebate pridržavati lokalnih službenih propisa. Stari, nestvrdnuti materijal pomiješajte s cementom, ostavite da se stvrdne i uklonite.

Napomene:

Materijal se nakon 16 sati može ručno brusiti brusnom pločom. Prije strojnog brušenja većih površina preporučujemo sušenje od otprilike 36 sati.

Tehnički list

StoAqua Emaile PU Matt

Dobavljanje**Ton boje** 9110 bijela**Ambalaža** limenka**Skladištenje****Uvjeti skladištenja** Skladištite u čvrsto zatvorenoj ambalaži na hladnom mjestu zaštićenom od mraza. Zaštite od izravnog sunčeva zračenja.**Trajanje skladištenja** Najbolju kvalitetu u neotvorenoj originalnoj ambalaži jamči čuvanje prema uvjetima skladištenja do isteka maksimalnog roka skladištenja. To se može vidjeti iz serijskog broja na ambalaži.
Objašnjenje serijskog broja:
brojka 1 = zadnji broj godine, brojka 2 + 3 = kalendarski tjedan
primjer 6450013223 = trajanje skladištenja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2026.
Nakon otvaranja brzo potrošiti. Nečistoće unesene npr. zaprljanim alatom mogu skratiti rok trajanja.**Označavanje****Proizvodna skupina** Završni lak**Sastav**

prema smjernici za građevne premazne materijale VdL-a (Udruženja njemačke lakirne industrije)
polimerna disperzija
poliuretanska disperzija
titanov dioksid
voda
glikoli
ester
Eter
alkoholi
aditiv za površine
sredstvo za matiranje
sredstvo za raspršivanje
zgušnjivač
otpenjivač
Inhibitori korozije
Sredstvo za zaštitu tijekom skladištenja na bazi BIT

Sigurnost Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list!
Sigurnosne napomene odnose se na neobrađeni proizvod spreman za obradu.**EUH210**

Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

Tehnički list

StoAqua Emaille PU Matt

EUH208

Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.

Ovdje je riječ o konzervansima.
Izbjegavati da dođe u dodir s kožom i očima.

EUH211

Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu.

Posebne napomene

Informacije odnosno podatci u ovom tehničkom listu služe za osiguravanje uobičajene namjene odnosno uobičajene prikladnosti za namjenu, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Oni ne oslobađaju korisnika od vlastite odgovornosti za provjeru prikladnosti i korištenje.

Primjene koje se ne spominju jasno u ovom tehničkom listu smiju uslijediti tek nakon savjetovanja s proizvođačem. Ako nisu odobrene, izvodite ih na vlastitu odgovornost. Ovo posebno vrijedi za kombinaciju s ostalim proizvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Podružnica za proizvodnju, trgovinu i usluge
Ulica Franje Lučića 32A, HR - 10090 Zagreb
Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Telefon: +385 1 3499 555
info.hr@sto.com