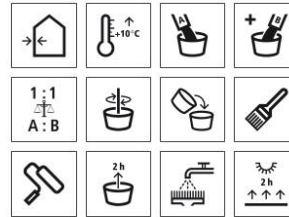


Tehnički list

StoAqua EP Activ

Dvokomponentni, vodeni prijanjajući temeljni premaz na osnovi epoksidne smole s antikoroziivnom zaštitom



Karakteristika

Primjena

- vani i unutra
- kao podloga za prijanjanje primjerice za ploče obložene glazalom i vlaknastocementne ploče
- kao antikoroziivna zaštita na metalima, drvu i drvenim materijalima te praškastim premazima lakom u eksterijerima
- za krute podloge koje ne upijaju kao što su primjerice metali, pločice, staklo, keramika, premazi od poliestera i EP stari premazi

Svojstva

- odlično prijanjanje
- jednostavna obrada
- brzo se suši
- dobro razmazivanje
- blaga mirisa
- vrlo visoka antikoroziivna zaštita
- dvokomponentno
- sadrži malo otapala
- može se univerzalno prerađivati
- može se obrađivati s prozirnim lakovima koji se razrjeđuju vodom i sadrže otapala

Optika

- svilenkasto mat u skladu s EN 13300

Posebnosti/napomene

- nije prikladno za termoplastične stare premaze ni elastične podloge

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća		1,40 g/cm ³	
<p>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.</p>			

Tehnički list

StoAqua EP Activ

Podloga

Zahtjevi

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

Željezo i čelik:

Trenutačnu hrđu i hrđu stručno uklonite sve do stupnja pripreme površine Sa 2½ (mlazom) ili St 3 (strojno) u skladu s normom DIN EN ISO 12944-4. Kod novih podloga postojeću okujinu i ogorinu uklonite brušenjem ili pjeskarenjem. Masnoće uklonite primjerice sredstvom za čišćenje Multi-Star Gescha. Dvostruko grundirajte proizvodom StoAllgrund AF.

Cinčane i pocinčane podloge:

Očistite u skladu s tehničkim listom BFS br. 5 i 22 sredstvom Multi-Star Gescha i krpom za trljanje. Napomena: potrebno je savjetovanje koje obavlja tehnički savjetnik ili prodajni savjetnik društva Sto SE & Co. KGaA.

Aluminij u interijerima:

Očistite u skladu s tehničkim listom BFS br. 6 sredstvom Multi-Star Gescha i krpom za trljanje. Napomena: potrebno je savjetovanje koje obavlja tehnički savjetnik ili prodajni savjetnik društva Sto SE & Co. KGaA.

Bakar:

Očistite sredstvom Multi-Star Gescha razrijeđenim s vodom u omjeru 1:5 i krpom za trljanje.

Plastika (tvrdi PVC, PUR, poliester, premazi od melaminske smole (Resopal)):

Očistite sredstvom Multi-Star Gescha i krpom za trljanje.

Stari premazi:

Nalužite sredstvom za čišćenje Multi-Star Gescha ili Geiger SE-1 Anlauger. Istrljajte krpom za trljanje. Velika mjesta s nedostacima napunite dvokomponentnom masom za ispunjavanje. Zatim istrljajte površinu. Mala neispravna mjesta ispunite masom za ispunjavanje Sto-Malerspachtel. Zatim površinu istrljajte, grundirajte i lakirajte.

Drvo u vanjskom području:

Izrada premaza u skladu s listom BSF br. 18. Drvo grundirajte proizvodom StoPrim Protect WN.

Napomena: prozore i vrata s unutarnjim stranama valja smatrati vanjskim dijelom u skladu s tehničkim listom BFS br. 18, stranica 5.

Novo drvo:

Na novom drvu mogu se pojaviti mrlje od lignina uslijed premazivanja vodenim lakovima. Vodeni lak veže lignin i mijenja boju od žućkaste do smeđe.

Tehnički list

StoAqua EP Activ

Preporuka: Drvo dvaput grundirajte proizvodom StoAqua Allgrund pa tek zatim nanesite vodeni lak.

Stari premazi: Očistite sredstvom Multi-Star Gescha. Uklonite labave dijelove, a posivjelo drvo brusite sve dok ne ugledate zdravo drvo. Grundirajte proizvodom StoPrim Protect WN. Površinu u tri sloja lakirajte lakom StoAqua Ventilack Satin ili StoVentilack Satin AF.

Drvo u unutarnjem području:
Nanesite StoAqua Emaile PU Gloss ili StoAqua Emaile PU Satin razrijeđen s maks. 3 % vode kako biste osigurali ravnomjerno upijanje. Nanesite drugi, nerazrijeđeni sloj.

Novo drvo:
Na novom drvu mogu se pojaviti mrlje od lignina uslijed premazivanja vodenim lakovima. Vodeni lak veže lignin i mijenja boju od žučkaste do smeđe.
Preporuka: Drvo dvaput grundirajte proizvodom StoAqua Allgrund pa tek zatim nanesite vodeni lak.

Pripreme

Provjerite nosivost postojećih podloga. Odstranite nenosive premaze.

Netaknute stare lakove temeljito očistite i izbrusite. Aluminij i pocinčani lim temeljito očistite brusnim diskovima i operite sredstvom za čišćenje. Drvo i drvene materijale grundirajte nerazrijeđenim sredstvom StoAqua EP Activ.

Uporaba

Temperatura pri uporabi najniža temperatura obrade i podloge: +10 °C
najviša temperatura obrade i podloge: +30 °C

Vrijeme uporabe Kod temperature zraka i podloge +20 °C i 65 % relativne vlažnosti zraka: otprilike 2 sata.

Omjer miješanja U ambalaži se nalazi 400 ml baznog laka i 400 ml stvrdnjivača.
Omjer miješanja prema volumenu: 1:1.
Preporuka: U slučaju malih količina komponente izvažite vrlo preciznom vagom.
Omjer miješanja prema težini: 6 dijelova osnovnog laka : 4 dijela učvršćivača.
Primjer: 60 g osnovnog laka : 40 g učvršćivača.

Priprema materijala Za optimalno stvaranje filma potrebna je homogena smjesa osnovnog laka i učvršćivača.
Osnovnom laku dodajte učvršćivač. Intenzivno miješajte 2 - 3 minute.
Po potrebi razrijedite s maksimalno 5 % vode i ponovno intenzivno miješajte.

Potrošnja

Vrsta primjene

Približna potrošnja

Tehnički list

StoAqua EP Activ

	po premazu	0,09 - 0,12	l/m ²
	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.		
Aplikacija	nanošenje, Valjci		
Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade	Materijal dobro promiješajte u rubnom području ambalaže. Vrijeme uporabe zamiješanog materijala na +20 °C iznosi oko 2 sata. Više temperature skraćuju vrijeme uporabe. Kraj vremena uporabe ne može se vizualno uočiti jer se ne mijenja viskoznost smjese. Po isteku vremena uporabe nemojte više obrađivati zamiješani materijal.		
Čišćenje alata	Nakon uporabe odmah očistite vodom.		
Napomene, preporuke, posebno, ostalo	Pri zbrinjavanju se pridržavajte zakonskih odredaba. Na uporabu predajte samo potpuno ispražnjene limenke. Limenke s ostacima proizvoda predajte na mjestu za skupljanje starih lakova.		
Dobavljanje			
Ton boje	bijela		
Ambalaža	limenka		
Skladištenje			
Uvjeti skladištenja	Skladištite u čvrsto zatvorenoj ambalaži na hladnom mjestu zaštićenom od mraza. Zaštitite 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.		

Tehnički list

StoAqua EP Activ

Označavanje	
Proizvodna skupina	Epoksidna podloga za prijanjanje
Sastav	prema smjernici za građevne premazne materijale VdL-a (Udruženja njemačke lakirne industrije), komp. A.; poliamin, titanov dioksid, mineralna punila, silikatna punila, voda, otpjenjivač, aditiv za površine, sredstvo za zaštitu tijekom skladištenja, na bazi BIT/MIT (1:1)komp. B.; epoksidna smola, voda, alkoholi
Sigurnost	<p>Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom Uredbom EZ-a. Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list! Sigurnosne napomene odnose se na neobrađeni proizvod spreman za obradu.</p> <p>Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Uzrokuje teške ozljede oka. Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. Čuvati izvan dohvata djece. Nositi zaštitne rukavice/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice. U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika. Sadržaj/spremnik otpremiti ovlaštenom poduzeću za zbrinjavanje otpada ili na komunalno sakupljalište.</p>
Komponenta B	Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. Čuvati izvan dohvata djece. Nositi zaštitne rukavice/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice. Sadržaj/spremnik otpremiti ovlaštenom poduzeću za zbrinjavanje otpada ili na komunalno sakupljalište.
Posebne napomene	

Informacije odnosno podaci 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

Tehnički list

StoAqua EP Activ

Telefon: +385 1 3499 555
info.hr@sto.com