

FIȘĂ TEHNICĂ

PENOSIL Bath Coating 500

Vopsea email epoxidică pe bază de apă, cu două componente, pentru căzi din fontă.

Beneficii principale

- Impermeabilă
- Rezistentă la bacterii și mușegai
- Miros redus
- Ușor de curățat
- Alb strălucitor
- Poate fi colorată
- Kit complet pentru restaurarea căzii din fontă

Domenii de utilizare

- Restaurarea căzilor de baie din fontă și a altor suprafețe emailate

Aderență

- Fontă
- Suprafețe emailate

Instrucțiuni de aplicare

Condiții de aplicare

În timpul aplicării, temperatura aerului și temperatura suprafeței tratate și a produsului PENOSIL Bath Coating 500 trebuie să fie între +15°C și +30°C, umiditatea relativă sub 80%.

Pregătirea suprafeței

Îndepărtați murdăria, grăsimea și praful de pe suprafața căzii. Neteziți suprafața căzii cu șmirghelul furnizat împreună cu vopseaua. Nu începeți lucrarea imediat după îndepărtarea prafului de șlefuire, deoarece praful care plutește în aer se va depune pe grundul proaspăt aplicat. Dacă utilizați un aspirator pentru curățare, țineți motorul acestuia în afara ușii pentru a evita ridicarea prafului de către aerul care iese. Suprafața trebuie să fie uscată înainte de a începe vopsirea. Se recomandă acoperirea bateriei, a scurgerii și a marginilor căzii cu bandă adezivă. Pentru umplerea zonelor excesiv de aspre, utilizați umplutura epoxidică PENOSIL Epoxy Fix Aqua 510, care trebuie șlefuită la nivel cu suprafața căzii după uscare.

Metodă de aplicare

Amorsare: Amestecați bine amorsa și agentul de întărire a amorsării. După amestecare, amorsa poate fi utilizată la +20 °C timp de aproximativ 45 de minute. Dacă aplicați cu o rolă, turnați puțină amorsă pe fundul căzii, astfel încât să nu fie necesară o tavă specială. Vopsirea căzii poate începe la 12-24 de ore după amorsare.

Vopsirea: Înainte de aplicarea stratului de email, efectuați șlefuirea intermediară a suprafeței grundului și curățați de praf suprafața grunduită a căzii. Apoi amestecați bine emailul și agentul de întărire a emailului. După amestecare, emailul poate fi utilizat la +20 °C timp de aproximativ 45 de minute. Dacă aplicați cu rola, turnați puțin email pe fundul căzii, astfel încât să nu fie necesară o tavă specială.

Curățare

Spălați uneltele cu apă și săpun imediat după utilizare. Ulterior, utilizați un solvent pe bază de xilen.

Date tehnice

Proprietăți	Valoare	Unitate
Densitate (DIN 53 479-B)	1,36 (mix)	g/ml
Timp formare membrană	240...300	min
Timp de întărire	12...24 (1 coat)	ore
Temperatura de aplicare	+15 ... +30	°C
Temperatura de rezistență	up to +120	°C
Rezistență la frecare	>10 000	cicluri
Rezistență la impact	3,75	J
Rezistență la zgârieturi	2,3 kg fără urme	kg
Rezistență la abraziune	Pierdere în greutate 70 mg la 1000 de cicluri	1 kg/ roată CS 17
Rezistență la tracțiune	60	kg/cm ³

Valorile specificate au fost obținute la +23 °C și 50% umiditate relativă, cu excepția cazului în care se specifică altfel. Aceste valori pot varia în funcție de factori de mediu precum temperatura, umiditatea și tipul de substraturi.

Culoare

Tonul de bază este alb. Colorați cu culori destinate vopselelor pe bază de apă.

Ambalaj

Kitul complet conține:
Grund și agent de întărire pentru grund 1 set
Email și agent de întărire pentru email 1 set
Tije de amestec 2 buc.
Mănuși de plastic 1 pereche
Rolă din spumă poliuretanică 2 buc.
Mâner pentru rola de vopsit 1 buc.
Hârtie abrazivă 1 buc.
Instrucțiuni de aplicare 1 buc.

Condiții de depozitare și termen de valabilitate

Poate fi depozitat timp de 24 de luni în ambalajul original închis, dacă este protejat de îngheț (temperatura nu trebuie să scadă sub +3 °C).

Limitări

- Nu este adecvat pentru căzi din tablă sau plastic.
- Utilizarea vopselelor care conțin coloranți foarte activi (vopsele pentru păr și fire, spume și bile pentru baie etc.) poate provoca o modificare permanentă a stratului de smalt al căzii acoperite cu epoxid.
- Cada va fi gata de utilizare în 7 zile (temperatura de uscare peste +20 °C, umiditatea aerului până la 80%).
- Utilizarea căzii înainte de această perioadă poate provoca modificări permanente ale stratului de smalt. Înainte de prima utilizare, curățați suprafața căzii cu apă și săpun.

Norme de siguranță

Conține componente epoxidice. Consultați informațiile furnizate de producător. Nociv prin inhalare și în contact cu pielea. Irritant pentru ochi, sistemul respirator și pielea. Risc de leziuni grave la nivelul ochilor. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Evitați contactul cu pielea și ochii. În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu apă din abundență și solicitați sfatul medicului. După contactul cu pielea, spălați imediat cu apă din abundență. Purtați mănuși și ochelari/mască de protecție adecvate. Informații mai specifice privind siguranța sunt disponibile în fișa cu date de securitate (SDS).

PENOSIL

*We save
energy* /  Wolf Group

Notă: Instrucțiunile din prezenta documentație se bazează pe testele efectuate de producător și sunt prezentate cu bună-credință. Datorită variațiilor materialelor și substraturilor, precum și diverselor posibilități de aplicare care nu pot fi controlate de noi, producătorul nu este răspunzător pentru rezultatele obținute. În orice caz, se recomandă testarea adecvării produsului la locul de aplicare. Producătorul își rezervă dreptul de a modifica produsele fără notificare prealabilă. Această fișă tehnică înlocuiește și anulează toate fișele tehnice anterioare referitoare la același produs.