

Temadur HS 90

APIBŪDINIMAS

Dvikomponenčiai didelį sausąjį likutį turintys blizgūs poliuretaniniai dažai su alifatinio izocianato kietikliu.

SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Padengtas paviršius atrodo tarsi nudažytas automobilių dažais.
- Net vienas sluoksnis sudaro labai žvilgią dangą, netgi dengiant beoriu purkštuvu.
- Puikus atsparumas atmosferos poveikiui ir dilimui.
- Patvarūs, lengvai valomi ir nekreidėjantys viršutinio sluoksnio dažai, gerai išlaikantys spalvą ir blizgesį.
- Galima dengti nenaudojant technologijos „šlapias ant šlapio“, netgi beoriu purkštuvu, todėl sutrumpėja gamybos ciklas ir padidėja jos efektyvumas.
- Rekomenduojama naudoti kaip blizgų epoksidinių dažų viršutinį sluoksnį esant atmosferos ir (arba) chemiame poveikiui.
- Turi mažesnę LOJ kiekį nei įprastos poliuretaninės viršutinio sluoksnio dangos.
- Kompanija „Newcastle Occupational Health & Hygiene“ atliko bandymus dėl grūdų krovinių taršos (Didžioji Britanija).
- Tinka transporto priemonėms, kroviniams priekaboms, talpyklų išorei, plieniniams karkasams, įvairioms plieninėms konstrukcijoms, įvairiai technikai ir įrangai.

TECHNINIAI DUOMENYS

Sausojo likučio tūrio dalis (proc.) 64±2 proc.

Sausojo likučio masės dalis (proc.) 75±2 proc.

Tankis 1,3±0,1 kg/l (mišinio).

Maišymo santykis Bazė 4 tūrio dalys Temadur HS 90
Kietiklis 1 tūrio dalis 008 7640

Mišinio tinkamumo trukmė (esant +23 °C temperatūrai) 1,5 val.

Rekomenduojamas dangos storis ir teorinė išeiga

Rekomenduojamas dangos storis		Teorinė išeiga
šlapios	sausos	
70µm	40µm	16.0 m²/l
100µm	60µm	10.7 m²/l

Reali išeiga priklauso nuo dengimo būdo bei sąlygų ir dengiamo paviršiaus formos bei šiurkštumo.

Džiūvimo trukmė

Sausos dangos storis 40µm	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Nelimpa dulкės po	4 val.	2 val.	1 val. 20 min.	30 min.
Galima liesti po	20 val.	10 val.	2 val. 30 min.	2 val.
Galima dengti kitą sluoksnį po	Ribojimų nėra			



Temadur HS 90

Kiek laiko danga džiūsta ir kada galima dengti kitą sluoksnį, priklauso nuo sluoksnio storio, temperatūros, santykinio oro drėgno ir vėdinimo.

Blizgumas

Labai blizgus.

Spalva

Spalvynai RAL, NCS, SSG, BS, „Monicolor Nova“ ir „Symphony“. Spalvinimo sistema „Temaspeed Premium“.

Temadur HS 90

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Paviršiaus paruošimas	Gruntuotas paviršius. Pašalinkite riebalus, tepalus, druskas ir purvą tinkamomis priemonėmis. Atkurkite pažeistą grunto sluoksnį. Atsižvelkite į grunto džiūvimo trukmę. (ISO 12944-4)
Rekomenduojamas gruntas	Temacoat GF Primer, Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat RM 40, Temacoat Primer, Temadur 20.
Rekomenduojama viršutinio sluoksnio danga	Temadur HS 90, Temadur Clear.
Dengimo sąlygos	Paviršiai turi būti švarūs ir sausi. Aplinkos, dengiamo paviršiaus ir dangos temperatūra dengiant ir dangai džiūstant turi būti ne mažesnė kaip +5 °C, o santykinis oro drėgnis turi neviršyti 80 proc. Plieninio paviršiaus temperatūra turi būti bent 3 °C didesnė už rasos tašką. Dengiant uždaroje patalpoje ir dangai džiūstant būtina užtikrinti gerą vėdinimą.
Komponentų maišymas	Pirmiausia atskirai išmaišykite bazę ir kietiklį. Gerai sumaišykite bazę su kietikliu nurodytu santykiu naudodami elektrinį maišytuvą. Nepakankamai arba netinkamu santykiu sumaišius komponentus danga džiūs nevienodai, jos savybės bus prastesnės.
Dengimas	<p>Kad danga būtų lygi ir neakyta, iš pradžių denkite ploną sluoksnį, leiskite skiedikliui garuoti 5–10 min. ir baikite dengti.</p> <p>Dengiant beoriu purkštuvu skiedžiama atsižvelgiant į komponentų (bazės, kietiklio, skiediklio) temperatūrą (skiediklio naudojama 15–20 tūrio proc.), kad klampumas būtų 23–28 s (DIN 4). Antgalio skersmuo 0,009–0,011", medžiagos slėgis 140–180 bar. Purškimo kampas parenkamas pagal dengiamo objekto formą.</p> <p>Dengiant įprastu purkštuvu skiedžiama (skiediklio naudojama 15–20 tūrio proc.), kad klampumas būtų 23–28 s (DIN 4). Purkštuko skersmuo 1,4–1,8 mm, oro slėgis 3–4 bar.</p> <p>Dengiant teptuku skiedžiama pagal poreikį.</p>
Skiedikliai	Thinner 1048
Įrangos valymas	Thinner 1048
LOJ	LOJ kiekis gaminyje 320 g/l. LOJ kiekis paruoštame naudoti gaminyje (skiediklio naudojant 20 tūrio proc.) 430 g/l.
SAUGOS IR SVEIKATOS APSAUGOS ŽENKLINIMAS	<p>Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Smulkesnė informacija apie pavojingą poveikį ir apsaugą nuo jo pateikta saugos duomenų lapuose. Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.</p> <p>Tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui.</p>

Pateikta informacija nėra išsami ir galutinė. Ši informacija paremta laboratoriniais bandymais ir praktine patirtimi. Gaminų kokybę užtikrina ISO 9001 ir ISO 14001 standartų reikalavimus atitinkanti kokybės vadybos sistema. Negalėdami kontroliuoti sąlygų, kuriomis gaminiai naudojami, taip pat veiksnių, turinčių įtakos jų naudojimui, neatsakome už patirtą žalą juos naudojant ne pagal instrukcijas ar paskirtį. Pasilieiname teise keisti pateiktą informaciją be išankstinio pranešimo.

Gaminys skirtas naudoti tik profesionaliai, jį gali naudoti tik specialistai, žinantys, kaip tinkamai jį naudoti, ir turintys jo naudojimo patirties. Aukščiau pateikta informacija yra patarimo pobūdžio. Tiek, kiek leidžia galiojantys įstatymai, mes neprisiimame atsakomybės už sąlygas, kuriomis gaminys yra naudojamas, ir už tai, kaip ir koku tikslu jis yra naudojamas.

Jei ketinate naudoti gaminį kitu tikslu nei čia rekomenduojama ir neturite mūsų raštiško patvirtinimo, kad jis tinkamas taip naudoti, prisiimate visą atsakomybę už galimas pasekmes.