



HELIOS Tovarna barv, lakov in umetnih smol Količevo, d.o.o.
Količevo 65, 1230 Domžale, Slovenija
T +386 1 722 40 00 F +386 1 722 43 10
E info@helios.si
www.helios.si

HELIOS 2K PUR RB enamel 6:1 (Rezistol 2K PUR 6:1)

Poliuretaniniai dažai

PRODUKTO APRAŠYMAS

- **HELIOS 2K PUR RB enamel 6:1** yra dvikomponenčiai poliuretaniniai dažai akrilinio surišėjo ir alifatinio izocianato kietiklio pagrindu.
- Suformuoja aukštos kokybės viršutinį dažų sluoksnį metalo apsaugos nuo korozijos sistemose.
Produktas gali būti naudojamas tiesiai ant cinkuotų paviršių (DUPLEX sistema).
Kombinuojamas su daugeliu įvairių gruntų.
- Dažų danga pasižymi aukštu blizgumu ir aukštu ilgalaikiu atsparumu klimato ir UV spindulių poveikiui
- Dažų danga pasižymi geru atsparumu mechaniniam ir cheminiam poveikiui.
- Galimas standartinis ir priverstinis džiovinimas.
- Tinka reikliausioms eksplotavimo sąlygoms.

NAUDOJIMAS

Produktas naudojamas kaip viršutinis antikorozinės dažų sistemos sluoksnis žemės ūkio ir statybos technikos, priekabų, geležinkelio technikos, transporto priemonių, transporto platformų, specialių transporto dugno konstrukcijų, konteinerių ir kitų metalinių konstrukcijų dažymui

Pridedant MIOX, padidintas dangos atsparumas kibirkštims ir mechaniniams pažeidimams.

Ypač rekomenduojamas traukinių stogams, kurie veikiami sudėtingų oro sąlygų, bei paviršiams, kuriuos veikia kibirkštys.

Sistemoje su atitinkamu gruntu dažai tinkami naudoti paviršių apsaugai agresyvioje pramoninėje bei jūros atmosferos aplinkoje.

PRIKLAUSANTYS KOMPONENTAI

Skiediklis: THINNER 20-15
(Thinner 2K PUR)
Kietiklis - komp. B: HARDENER 20-05
(Hardener 2K PUR)

PRODUKTO DUOMENYS

Tipas	2K-akrilo-alifatinis izocianatas	
Klumpumas komponento A	DIN4 20°C 120 - 140 sek.	
Gyvybingumas A+B prie 20°C	mažiausiai 8 valandos	
Maišymo santykis A:B		
Pagal tūrį	6:1	
Pagal svorį	8:1	
Tankis komponento A	1.3-1.4 kg/l	
Tankis komponentų A+B (neskiestų)	1.25-1.35 kg/l	
Spalvos	Pagal RAL spalvyną arba UNIHIL MIX sistemą	
Išvaizda	Pusiau blizgus (gali būti ir su struktūriniu efektu)	
Kietosios medžiagos		
Pagal tūrį	52 %	
Pagal svorį	67 %	
LOJ A+B neskiestų	440 g/l	
Atsparumas temperatūrai (sausa temperatūra)		
Trumpalaikė	iki 140 °C	
Ilgalaikė	iki 80 °C	
Sluoksnio storis ir dengiamumas	Daugiausia	Rekomenduojama
Sauso sluoksnio storis	100 µm	60 µm
Šlapio sluoksnio storis	195 µm	115 µm
Teorinis dengiamumas	5,0 m ² /l	8,0 m ² /l ²

Džiūvimas	10°C	20°C	30°C
Nelimpa dulksės	20 minučių	15 minučių	10 minučių
Nelimpa liečiant	5 valandos	3 val.	2 val.

Priverstinis džiovinimas	
"Flash-off" išsiliejimui	15 minučių
Džiovinimas	Prie 80 °C: 30 minučių

PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS

Gruntinis sluoksnis turi būti išdžiūvęs, švarus ir nuriebalintas. Cinkuotų, aliuminio ir kitų spalvotų metalų paviršiai turi būti kruopščiai nuriebalinami, truputį pašlifuojami ir nuvalomi. Nuo cinkuotų paviršių būtina pašalinti „baltų rūdžių“ pėdsakus.

Jei viršytas uždažymo intervalas- gruntą būtina šlifuoti šlifavimo popieriumi.

DARBO SĄLYGOS

Minimali dažymo temperatūra: + 10°C.

Santykinis oro drėgnumas nuo 20% iki 75%.

Dažomo paviršiaus temperatūra turi bent 3°C viršyti rasos tašką.

NAUDOJIMAS

Prieš dažant produktas turi būti gerai išmaišytas.



BEORIS PURKŠTUVAS

Skiedimas: iki 10 % pagal tūrį
Antgalio skersmuo: 0.23 - 0.33 mm
Slėgis: 12.0 - 15.0 MPa



PAPERASTAS PURKŠTUVAS

Skiedimas: iki 15 % pagal tūrį
Antgalio skersmuo: 1.3 - 1.5 mm
Slėgis : 0.3 - 0.4 MPa



TEPTUKAS

Skiedimas: nebūtinai

Dažymas teptuku tinka tik mažiems plotams ir vietiniam paviršiaus remontui.

Dažant teptuku, lyginant su purškimu, yra būtini papildomi sluoksniai, kad būtų pasiektas reikiamas dažų plėvelės storis.

Įpilamo skiediklio kiekis priklauso nuo dažų temperatūros. Nurodyti duomenys, siejami su 20°C temperatūros produktu.

DAŽŲ SISTEMOS

Dažymo sistemos parenkamos atsižvelgiant į klimato poveikio tipus pagal EN ISO 12944 standarto rekomendacijas.

Rekomenduojami gruntai:

HELIOS 2K shop primer E

HELIOS 1K primer ZP

HELIOS 1k primer EE

HELIOS 2K primer E ZP

HELIOS 2K PUR RB enamel 6:1

HELIOS 2K primer E ZP AQ

HELIOS 2K enamel E dbs

Dėl kitų gruntinių produktų naudojimo-konsultuokitės su HELIOS ekspertais.

SAUGOJIMAS

Komponentas A:

24 mėnesiai temperatūroje iki +35°C.

Komponentas B:

12 mėnesių temperatūroje iki +35°C

DĖMESIO! Kietiklis 2K PUR (20-05) reaguoja su oro drėgme, todėl nepalikite pakuotės atidarytos.

SAUGOS INSTRUKCIJOS

Būtina atsižvelgti į žymenis etiketėse ir informaciją, pateiktą saugos duomenų lapuose.

PASTABOS

Kiekvienai dažų partijai mes išduodame atitinkamą kokybės sertifikatą. Techninė informacija yra rezultatas mūsų žinių, gautų iš laboratorinių bandymų ir tyrimų bei praktinės patirties. Produktą naudojant be mūsų tiesioginės to proceso kontrolės, mes negalime prisiimti atsakomybės ir tik garantuojame pačio produkto kokybę. Mes pasilieiname teisę keisti duomenis be išankstinio įspėjimo. Kokybės sistema atitinka EN ISO 9001.