



**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

## AGROHEL primer

### Alkidinis gruntas

#### PRODUKTO APRAŠYMAS

- **AGROHEL primer** yra vienkomponentis gruntas.
- Savyje turi cinko fosfato, kaip aktyvaus antikorozinio pigmento, kuris papildomai pagerina apsaugą nuo korozijos.
- Suformuoja kokybišką gruntinį dažų sluoksnį apsaugos nuo korozijos sistemose.
- Pasižymi labai greitu džiūvimu.
- Tinka naudoti merkimo būdu.
- Kombinuojamas su daugeliu viršutinio sluoksnio dažų.
- Galima džiovinti kambario temperatūroje bei esant priverstiniam džiovinimui.
- Užtikrina trumpą tarp sluoksnį intervalą.

#### PASKIRTIS

Naudojamas kaip gruntinis sluoksnis žemės ūkio technikos, statybos technikos, geležinkelio transporto priemonių ir kitų pramoninių metalo paviršių, kur reikalingas greitas džiūvimas ir aukštas dangos atsparumas korozijai, dažymui.

Sausos plėvelės storis iki 25 µm užtikrina vėlesnę virinimo galimybę, neįtakojant bendros kokybės.

Bendroje sistemoje su atitinkamais dažais, tinka dažymui gaminių, eksplotuojamų žemės ūkio, miesto, lengvoje pramoninėje aplinkoje.

#### SUSIJĘ KOMPONENTAI

Skiediklis: Thinner ES

#### PRODUKTO DUOMENYS

<b>Tipas</b>	alkidas
<b>Klumpumas orig.</b>	DIN4 20°C 70 - 120 s
<b>Tankis</b>	1.2-1.4 kg/l
<b>Spalvos</b>	Rudas Pilkas Pagal RAL spalvynus UNIHEL MIX sistema
<b>Išvaizda</b>	matinis
<b>Kietosios medžiagos</b>	
Pagal tūrį	42 %
Pagal svorį	63 %
<b>LOJ</b>	460 g/l
<b>Atsparumas temperatūrai ( sausa temperatūra)</b>	
Trumpalaikis	iki 140 °C
Ilgalaikis	Iki 120 °C

Sluoksnio storis ir dengiamumas	Daugiausia	Rekomenduojama
Sauso sluoksnio storis	50 µm	40 µm
Šlapio sluoksnio storis	120 µm	95 µm
Teorinis dengiamumas	8.0 m <sup>2</sup> /l	10.0 m <sup>2</sup> /l

Džiūvimas	10°C	20°C	30°
Nelimpa dulksės	15 minučių	10 minučių	8 minutės
Nelimpa liečiant	25 minutės	20 minučių	18 minučių

Priverstinis džiovinimas	
"Flash-off" išsiliejimui	10-15 minučių
Džiovinimas	prie 60-80 °C: 30 minučių

Tarp sluoksnis intervalas prie 25°C	
<b>Vandeniniai dažai</b>	
Minimalus	24 valandos
Maksimalus	neribotas

Skiedikliniai dažai	
Minimalus	10 minučių
Maksimalus	neribotas

Tarp sluoksnis intervalas galioja dažant alkidiniais dažais.  
Dėl kitų produktų konsultuokitės su Helios ekspertais



ISO 9001  
ISO 14001

BUREAU VERITAS  
Certification



## PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS

Gruntuojami paviršiai turi būti švarūs, sausi ir nuriebalinti be rūdžių ir kitokių liekanų. Mes rekomenduojame paviršių paruošti ir įvertinti pagal standartą EN ISO 8501 iki Sa 2,5 lygio.

## DARBO SĄLYGOS

Minimali dažymo temperatūra: + 5°C.  
Santykinis oro drėgnumas nuo 20% iki 85%.  
Dažomo paviršiaus temperatūra turi bent 3°C viršyti rasos tašką.

## DAŽYMAS

Prieš dažant produktas turi būti gerai išmaišytas.



### BEORIS PURKŠTUVAS

Skiedimas: iki 10 % tūrio  
Antgalio skersmuo: 0.33 - 0.38 mm  
Slėgis: : 12.0 - 15.0 MPa



### PAPRASTAS PURKŠTUVAS

Skiedimas: iki 15 % tūrio  
Antgalio skersmuo: 1.3 - 1.5 mm  
Slėgis: : 0.3 - 0.5 MPa



### MERKIMAS

Skiedimas iki 15 % tūrio



### TEPTUKAS

Skiedimas iki 5 % tūrio

Dažymas teptuku tinka tik mažiems plotams ir vietiniam paviršiaus remontui.

Dažant teptuku, lyginanant 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 dažai viršutiniam sluoksniui:

AGROHEL enamel ES  
REZISTOL enamel A  
REZISTOL enamel KA  
REZISTOL enamel VA  
REZISTOL enamel AV  
REZISTOL enamel AQ  
AGROHEL enamel 2K PUR  
AGROHEL enamel 2K PUR HS

Dėl kitų gruntinių produktų naudojimo-konsultuokitės su HELIOS ekspertais.

## SAUGOJIMAS

24 mėnesiai temperatūroje iki +35°C.

## 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.