

## HELIOFAST 31-00

(Old name: AGROHEL emalia ES)  
Alkidowa powłoka kryjąca

### OPIS WYROBU

- **HELIOFAST 31-00** to jednoskładnikowa szybko schnąca powłoka kryjąca na bazie spoiwa alkidowego
- Stanowi dobrą powłokę kryjącą w systemie ochrony przed korozją powierzchni stalowych
- Odznacza się szybkim schnięciem
- Umożliwia schnięcie powietrzne i przyspieszone

### ZASTOSOWANIE


Stosowana jako powłoka kryjąca w systemie ochrony maszyn rolniczych i budowlanych, pojazdów szynowych oraz do przemysłowego lakierowania innych powierzchni stalowych, gdzie wymagane jest szybkie schnięcie i dobra ochrona antykorozyjna.

W systemie z powłoką podkładową nadaje się do ekspozycji w atmosferze wiejskiej, miejskiej i lżejszej przemysłowej.

### DODATKOWE KOMPONENTY

Rozcieńczalnik: THINNER 10-25

### DANE O WYROBIE

<b>Typ</b>	alkid
<b>Lepkość dostawcza</b>	DIN4 20°C 70 - 90 s
<b>Gęstość</b>	1.1-1.3 kg/l
<b>Kolor</b>	według Karty RAL lub według wzorca UNIHEL MIX system 
<b>Wygląd</b>	z połyskiem
<b>Substancja sucha w postaci dostawczej</b>	
<b>Objętościowo</b>	41 %
<b>Wagowo</b>	56 %
<b>VOC</b>	510 g/l
<b>Odporność na temperaturę (w suchym powietrzu)</b>	
<b>Krótkotrwała</b>	do 100 °C
<b>Długotrwała</b>	do 60 °C

<b>Grubość powłoki i zużycie</b>	<b>Maksymalna</b>	<b>Zalecana</b>
Grubość suchej powłoki	50 µm	40 µm
Grubość powłoki mokrej	125 µm	100 µm
Zużycie teoretyczne	8,2 m <sup>2</sup> /l	10,3 m <sup>2</sup> /l

<b>Schnięcie</b>	10°C	20°C	30°C
Suchość na pył	25 minut	10 minut	7 minut
Suchość na dotyk	35 minut	20 minut	15 minut

<b>Schnięcie przyspieszone</b>	
Odpowietrzanie	15 minut
Schnięcie	w temp. 80°C 30 minut

## PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Powłoka podkładowa powinna być sucha, czysta i odtłuszczona.

W przypadku przekroczonej przerwy w nakładaniu farby podkładowej powierzchnię należy tylko oszlifować papierem ściernym.

## WARUNKI PRACY

Minimalna temperatura podczas aplikacji +5° C.

Wilgotność względna powietrza od 20% do 85%.

Temperatura powierzchni powinna wynosić co najmniej 3°C powyżej punktu rosy.

## SPOSÓB NAKŁADANIA

Wyrób przed użyciem musi być dokładnie wymieszany.



### NATRYSK AIRLESS

Rozcieńczanie: do 10 % objętościowo

Średnica dyszy: 0,23 - 0,33 mm

Ciś. wyjściowe: 12,0 - 15,0 MPa



### NATRYSK POWIETRZNY

Rozcieńczanie: do 15 % objętościowo

Średnica dyszy: 1,3 - 1,5 mm

Ciś. wyjściowe: 0,3 - 0,5 MPa

Procent dodanego rozcieńczalnika zależy od temperatury farby. Podana informacja odnosi się do temperatury farby 20°C.

## SYSTEMY LAKIERNICZE

Systemy powłok lakierniczych dobieramy ze względu na rodzaj wpływów klimatycznych, zgodnie z zaleceniami standardu EN ISO 12944.

Zalecana powłoka podkładowa:

HELIOWELD

HELIOFAST

HELIOFAST AQ

Co do aplikacji innych farb podkładowych prosimy poradzić się ekspertów z HELIOS-a

## PRZECHOWYWANIE

24 miesiące w temperaturze do +35°C

## BHP

Patrz Karta Charakterystyki Substancji niebezpiecznej oraz etykieta wyrobu.

## UWAGI

Dla każdej szarży farby wydajemy odpowiednie świadectwo jakości. Informacje techniczne są wynikiem wiedzy, opartej na pracy laboratoryjnej i doświadczeniach praktycznych. W przypadku zastosowania powłoki lakierniczej poza naszą kontrolą nie możemy przejąć odpowiedzialności i gwarantujemy tylko jakość powłoki jako takiej. Zastrzegamy sobie prawo do zmian danych bez uprzedniego zawiadomienia. System jakości jest zgodny z EN ISO 9001.