

HELIOFAST 11-00

(Old name: AGROHEL farba podkładowa)

Alkidowa powłoka podkładowa

OPIS WYROBU

- **HELIOFAST 11-00** to jednoskładnikowa farba podkładowa na bazie spoiwa alkidowego
- Zawiera fosforan cynku jako aktywny pigment antykorozyjny, który dodatkowo wzmacnia ochronę przed korozją
- Stanowi dobrą powłokę podkładową w systemie ochrony przed korozją powierzchni stalowych
- Odznacza się wyjątkowo szybkim schnięciem
- Nadaje się do nanoszenia metodą zanurzenia
- Stosowana w kombinacji z szerokim spektrum farb kryjących
- Umożliwia schnięcie powietrzne i przyspieszone
- Umożliwia krótkie przerwy między nałożeniem poszczególnych warstw

ZASTOSOWANIE

Stosowana jako powłoka podkładowa w systemie ochrony maszyn rolniczych i budowlanych, pojazdów szynowych oraz do przemysłowego lakierowania różnych konstrukcji stalowych i ich zestawów, gdzie wymaga się szybkiego schnięcia i dobrej ochrony przed korozją.


Przy grubościach suchej warstwy do 25 µm umożliwia późniejsze spawanie bez wpływu na jakość spawu.

W systemie z odpowiednią powłoką kryjącą nadaje się do ekspozycji w wiejskiej, miejskiej, jak też lżejszej atmosferze przemysłowej.

DODATKOWE KOMPONENTY

Rozcieńczalnik: THINNER 10-25

DANE O WYROBIE

Typ	alkid
Lepkość dostawcza	DIN4 20°C 70 - 120 s
Gęstość	1.2-1.4 kg/l
Kolor	tlenkowo czerwona popielata według Karty RAL lub według wzorca UNIHEL MIX system 
Wygląd	mat
Substancja sucha w postaci dostawczej	
Objętościowo	42 %
Wagowo	63 %
VOC	460 g/l
Odporność na temperaturę (w suchym powietrzu)	
Krótkotrwała	do 140 °C
Długotrwała	do 120 °C

Grubość powłoki i zużycie	Maksymalna	Zalecana
Grubość suchej powłoki	50 µm	40 µm
Grubość powłoki mokrej	120 µm	95 µm
Zużycie teoretyczne	8,4 m ² /l	10,5 m ² /l

Schnięcie	10°C	20°C	30°C
Suchość na pył	15 minut	10 minut	8 minut
Suchość na dotyk	25 minut	20 minut	18 minut

Schnięcie przyspieszone	
Odpowietrzanie	10 - 15 minut
Schnięcie	w temp. 60-80°C 30 minut

Przerwa w nakładaniu następnej warstwy w 25°C	
Farby wodorociekalne	
Najkrótsza	24 godzin
Najdłuższa	nieograniczony
Farby rozpuszczalnikowe	
Najkrótsza	10 minut
Najdłuższa	nieograniczony

Przerwa w nałożeniu poszczególnych warstw dotyczy aplikacji alkidowych powłok lakierniczych. Co do innych farb należy zasięgnąć porady w Heliosie.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Powierzchnie stalowe powinny być suche, czyste, odtłuszczone, bez produktów korozji i innych zanieczyszczeń.

Zaleca się opiaskowanie wg normy EN ISO 8501 do stopnia Sa 2,5.

Powierzchnie stalowe powinny być suche, czyste, starannie odtłuszczone, bez resztek korozji czy innych zanieczyszczeń.

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: 0,33 - 0,48 mm

Ciś. wyjściowe: 12,0 - 15,0 MPa



NATRYSK POWIETRZNY

Rozcieńczanie: do 15 % objętościowo

Średnica dyszy: 1,3 - 1,7 mm

Ciś. wyjściowe: 0,3 - 0,5 MPa



ZANURZANIE

Rozcieńczanie: do 15 % objętościowo



PĘDZEL

Rozcieńczanie: do 5 % objętościowo

Malowanie pędzlem zaleca się tylko do mniejszych powierzchni i lokalnych napraw.

Przy aplikacji pędzlem do osiągnięcia zalecanych grubości warstwy suchej potrzebne jest więcej nałożeń niż w przypadku aplikacji natryskiem.

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.

Zalecane powłoki kryjące:

HELIOFAST
HELIOFAST AQ
HELIOPUR

Co do aplikacji innych powłok kryjących 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.