

HELIOFAST AQ 15-00

(Old name: **REZISTOL farba podkładowa AQ**)

Styrenowo-akrylowa farba podkładowa na bazie wody

OPIS WYROBU

- **HELIOFAST AQ 15-00** to jednoskładnikowa farba podkładowa na bazie dyspersji styrenowo-akrylowej
- Zawiera fosforan cynku jako aktywny pigment antykorozyjny
- Stanowi dobrą powłokę podkładową w systemie ochrony przed korozją powierzchni stalowych
- Powłoka lakiernicza przyjazna dla środowiska
- Rozcieńczanie świeżą wodą z wodociągu
- Nadaje się do ochrony powierzchni stalowych i ocynkowanych, aluminium oraz innych metali kolorowych
- Odznacza się szybkim schnięciem
- Stosowana z szerokim spektrum powłok podkładowych i kryjących na bazie wody lub na bazie rozpuszczalników organicznych
- Umożliwia schnięcie powietrzne i przyspieszone

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.

W systemie z odpowiednią powłoką kryjącą nadaje się do eksponowania w atmosferze wiejskiej, miejskiej i przemysłowej.

Umożliwia późniejsze spawanie bez szkody dla jakości spawu, do grubości 25 µm suchej warstwy.

Nadaje się do ochrony aluminium i innych metali kolorowych.

DODATKOWE KOMPONENTY

Rozcieńczalnik: Woda wodociągowa

DANE O WYROBIE

Typ	styrenowo akrylowa dyspersja
Lepkość dostawcza	DIN6 20°C 25 - 50 s
Gęstość	1.3-1.4 kg/l
Kolor	tlenkowo czerwona popielata czarna
Wygląd	mat
Substancja sucha w postaci dostawczej	
Objętościowo	44 %
Wagowo	58 %
VOC	60 g/l
Odporność na temperaturę (w suchym powietrzu)	
Krótkotrwała	do 80 °C
Długotrwała	do 60 °C

Grubość powłoki i zużycie	Maksymalna	Zalecana
Grubość suchej powłoki	80 µm	40 µm
Grubość powłoki mokrej	185 µm	95 µm
Zużycie teoretyczne	5,5 m ² /l	11,0 m ² /l

Schnięcie	10°C	20°C	30°C
Suchość na pył	12 minut	6 minut	4 minut
Suchość na dotyk	20 minut	12 minut	8 minut

Schnięcie przyspieszone	
Odpowietrzanie	20 minut
Schnięcie	w temp. 80°C 30 minut

Przerwa w nakładaniu następnej warstwy w 25°C	
Farby wodorozcieńczalne	
Najkrótsza	1 godzina
Farby rozpuszczalnikowe	
Najkrótsza	24 godzin
Najdłuższa	nieograniczony

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.

Do wstępnej obróbki oczyszczonej (dekapowanej) blachy zalecamy fosforowanie.

Aluminium i inne metale kolorowe należy odtłuścić, delikatnie oszlifować i oczyścić.

WARUNKI PRACY

Minimalna temperatura otoczenia podczas aplikacji +8° C.

Wilgotność względna powietrza od 20% do 75%.

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

SPOSÓB NAKŁADANIA

Wyrób przed użyciem musi być dokładnie wymieszany.



NATRYSK AIRLESS

Rozcieńczanie: do 3 % objętościowo
Średnica dyszy: 0,28 - 0,33 mm
Ciś. wyjściowe: 12,0 - 15,0 MPa



NATRYSK POWIETRZNY

Rozcieńczanie: do 5 % objętościowo
Średnica dyszy: 1,3 - 1,5 mm
Ciś. wyjściowe: 0,3 - 0,5 MPa



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 dodanej wody z wodociągu 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 AQ
HELIOPUR

Co do aplikacji innych powłok kryjących prosimy poradzić się ekspertów z HELIOS-a.

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w temperaturze od +5°C do +35°C

OSTRZEŻENIE: NIE DOPUŚCIĆ DO ZAMARZNIĘCIA FARB!

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.