

TERMOHEL 36-01

(Old name: GRAFITNA farba)

Powłoka lakiernicza odporna na temperaturę

OPIS WYROBU

- TERMOHEL 36-01 to odporne na temperaturę spoiwo syntetyczne z pigmentem odpornym na temperaturę
- Zabezpieczenie jednowarstwowe
- Dobra aplikacyjność: powietrzna, airmix, pędzel
- Szybkie schnięcie
- Nadaje się do linii lakierniczych o wielkiej przepustowości i niskim zużyciu energii
- Dogodny stosunek ceny/jakości

ZASTOSOWANIE

Wyrób przeznaczony jest do dekoracyjnej ochrony przedmiotów metalowych, które w użyciu narażone są na znaczne obciążenie temperaturą (piece). Nie zalecamy użycia, gdy przedmioty narażone są na działanie czynników pogodowych i wilgoci.

DODATKOWE KOMPONENTY

Rozcieńczalnik: THINNER 01-05

DANE O WYROBIE

Typ	Poliwinylobutir.fenolform.
Lepkość dostawcza	DIN4 30 - 40 s
Gęstość	0.85-0.90 kg/l
Kolor	czarna
Wygląd	mat
Substancja sucha w postaci dostawczej	
Objętościowo	10 %
Wagowo	20 %
VOC	720 g/l
Odporność na temperaturę (w suchym powietrzu)	
Krótkotrwała	do 450 °C
Długotrwała	do 350 °C

Grubość powłoki i zużycie	Maksymalna	Zalecana
Grubość suchej powłoki	15 µm	10 µm
Grubość powłoki mokrej	150 µm	100 µm
Zużycie teoretyczne	6,7 m ² /l	10,0 m ² /l

Schnięcie	10°C	20°C	30°C
Suchość na pył	45 minut	10 minut	5 minut
Suchość na dotyk	2 godziny	1 godzina	30 minut
Pełne utwardzenie	7 dni	7 dni	7 dni

Uwagi: czasy suszenia podano w zależności od zalecanej grubości warstwy i odpowiedniej wentylacji.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Wszystkie powierzchnie powinny być suche, czyste i odtuszczone. Zaleca się obróbkę powierzchni i ich ocenę zgodnie z normą ISO 8504.

Powierzchnia stalowa:

Piaskowanie do Sa 2.5 wg SIST EN ISO 12944-4. Użyć należy materiałów ściernych, umożliwiających profil chropowatości 40-70 µm (ISO 8503-2).

Inne powierzchnie:

Aluminium i powierzchnie ocynkowane odtłuszczamy, lekko szlifujemy lub chropowatość uzyskujemy przez piaskowanie.

Farby można również użyć do innych podłoży, dlatego należy się porozumieć z fachowcami z Heliosu.elčiosu

WARUNKI PRACY

Minimalna temperatura podczas aplikacji +10° 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: nie jest konieczne

Średnica dyszy: 0,22 - 0,28 mm

Ciś. wyjściowe: 8,0 MPa



NATRYSK POWIETRZNY

Rozcieńczanie: nie jest konieczne

Średnica dyszy: 1,2 - 1,5 mm

Ciś. wyjściowe: 0,3 - 0,5 MPa



PĘDZEL/WAŁEK

Rozcieńczanie: do 5 % objętościowo

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

SYSTEMY LAKIERNICZE

Powłoka jest używana jako powłoka jednowarstwowa.

Chcąc użyć innych powłok lakierniczych, należy zasięgnąć rady w Heliosie.

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.