

TEMABLAST EV 110

- OPIS** Dwuskładnikowy, pigmentowany tlenkami żelaza grunt epoksydowy.
- CECHY WYROBU I ZALECANE ZASTOSOWANIE**
- ◆ Stosowany jako podkład ochronny na stalowych powierzchniach oczyszczonych strumieniowo w okresie składowania, w procesach produkcji i montażu.
 - ◆ Nie wywiera ujemnych wpływów w czasie spawania, cięcia, wypalania i innych operacji obróbki.
 - ◆ Produkt spełnia normy Det Norske Veritas dotyczące stosowania na statkach oraz standardy spawalnicze. Produkt jest zatwierdzony do aplikacji na oczyszczonych strumieniowo stalowych płytach i sekcjach.
 - ◆ Wyrób tylko do użytku profesjonalnego wg Dyrektywy 1999/13/EC.

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych 27 ± 2% obj. (ISO 3233)
48 ± 2% wag.

Masa właściwa 1,2 kg/l (po zmieszaniu).

Kody i stosunek mieszania

Żywica	2 części objętościowo	008 7920
Utwardzacz	1 część objętościowo	008 7929

Żywotność mieszanki (+23°C) 24 godzin.

Grubość warstwy i wydajność teoretyczna

Zalecana grubość warstwy		Wydajność teoretyczna
suchej	mokrej	
20 µm	75 µm	13,5 m ² /l

Wydajność praktyczna uzależniona jest od warunków i techniki nakładania oraz od kształtu i chropowatości powierzchni.

Czasy schnięcia

DFT 20µm	+ 10°C	+ 23°C	+ 35°C
Suchość dotykowa, po	6 min	3-5 min	1 min
Kolejne malowanie, po	36 godz.	24 godz.	12 godz.

Czasy schnięcia i ponownego malowania zależą od grubości warstwy, temperatury, wilgotności względnej i wentylacji.

Wykończenie powierzchni Mat.

KOLORY Czerwony.

TEMABLAST EV 110

DANE APLIKACYJNE

Przygotowanie powierzchni	Usunąć oleje, tłuszcze, sole i inne zanieczyszczenia powierzchni odpowiednim detergentem (ISO 12944-4). <u>Powierzchnie stalowe:</u> Obrabiać strumieniowo-ściernie do stopnia Sa2½ (ISO 8501-1). Jeżeli obróbka strumieniowo-ścierna nie jest możliwa, zaleca się fosforanowanie stali walcowanej na zimno w celu poprawy przyczepności.
Warstwa nawierzchniowa	Każdy rodzaj farb za wyjątkiem wyrobów o wysokiej zawartości cynku. Wybierając warstwę nawierzchniową należy wziąć pod uwagę obciążenia, na które będzie narażona zabezpieczona powierzchnia.
Warunki nakładania	Powierzchnia przeznaczona do malowania musi być czysta, sucha i wolna od zanieczyszczeń. Temperatura otoczenia, powierzchni malowanej i farby nie powinna być niższa od +10°C w czasie malowania i suszenia. Wilgotność względna nie powinna przekraczać 80%. Temperatura malowanej powierzchni stalowej powinna być wyższa o min. 3°C od punktu rosy. W pomieszczeniach zamkniętych wymagana jest dobra wentylacja i odpowiedni przepływ powietrza podczas nakładania i schnięcia.
Mieszanie składników	Najpierw oddzielnie wymieszać bazę i utwardzacz. Następnie dokładnie całą mieszaninę (odpowiednie proporcje bazy i utwardzacza). Do mieszania używać mieszadła mechanicznego. Niedostateczne wymieszanie lub niewłaściwe proporcje składników spowodują nierównomierną stabilizację i osłabienie własności materiału.
Aplikacja	Przy natrysku hydrodynamicznym farba może być rozcieńczona w granicach 0-5% do lepkości 16 – 18 s (DIN4/20°C). Dysza urządzenia hydrodynamicznego o średnicy 0,011-0,018", ciśnienie w dyszy 120-180 bar, a kąt natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu.
Rozcieńczalnik	Thinner 1031.
Czyszczenie narzędzi	Thinner 1031.
LZO	Zawartość Lotnych Związków Organicznych 610 g/litr. Max. zawartość LZO mieszaniny gotowej do użycia (rozcień. 5% obj.) 625 g/litr.
BEZPIECZEŃSTWO	Zawsze należy zwracać uwagę na etykietę ostrzegawczą, znajdującą się na opakowaniu. Dodatkowe informacje o zagrożeniach i ich zapobieganiu ujęte są w kartach charakterystyki produktu.

Powyższe informacje nie są wyczerpujące i kompletne. Dane opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent nie możemy kontrolować warunków, w jakich produkt jest używany lub różnorodności czynników, które mają wpływ na wykorzystanie i zastosowanie produktu. Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami i w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany podanych informacji bez wcześniejszego uprzedzenia.

Produkt jest przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego i powinien być wykorzystywany wyłącznie przez profesjonalistów, którzy mają wystarczającą wiedzę i doświadczenie w zakresie prawidłowego stosowania produktu. Powyższe informacje należy traktować jedynie informacyjnie. W zakresie dozwolonym przez przepisy prawa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za warunki, w których produkt jest używany ani za cele, do których produkt jest używany.

Wykorzystanie produktu do celów innych niż zalecane w tym dokumencie, bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody producenta co do zasadności takiego zastosowania produktu, odbywa się na własną odpowiedzialność użytkownika.