

Karta techniczna

Barrier 80



Charakterystyka wyrobu

Barrier 80 jest dwuskładnikowa, epoksydowa farba do gruntowania o wysokiej zawartości cynku, spełniająca wymagania recepturowe zgodnie z normami SSPC Paint 20 level 2 oraz ISO 12944. Barrier 80 dostarczany jest z pyłem cynkowym ASTM D520 Typ II..

Zastosowanie

Jako grunt na powierzchnie stalowe po obróbce strumieniowo-ciernej. Barrier 80 stosowany w połączeniu z nowoczesnymi systemami malarskimi, zwiększa dodatkowo ochronę przeciwkorozyjną.

Grubość powłoki, wydajność

	Min.	Max.	Typowa
Grubość powłoki (µm)	40	90	50
Grubość warstwy (µm)	65	150	80
Wydajność teoretyczna (m ² /l)	15,3	6,8	12,2

Uwagi

W systemach o grubości suchej powłoki max. 90 µm, czas schnięcia będzie się wydłużał. W celu uzyskania jednolitej, zamkniętej powłoki przy grubości poniżej 40 mikronów, konieczne jest dodanie do farby Barrier 80 rozcieńczalnika Jotun Thinner No. 17.

Właściwości fizyczne

Kolor	szary
Zawartość cząstek stałych % obj.	61 ± 2
Temperatura zapłonu	27°C ± 2 (Setaflash)
VOC	365 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3
Połysk	Mat
Odporność na wodę	Doskonała
Odporność na cieranie	Bardzo dobre
Odporność na rozpuszczalniki	Bardzo dobre
Elastyczność	Dobre

*Pomiar wg ISO 3233 : 1998 (E)

Przygotowanie powierzchni

Podło e czyste, suche, wolne od wszelkich zanieczyszcze . Powierzchnia powinna by przygotowana i oceniana według ISO 8504.

Stal niegruntowana

Czysto : Obróbka strumieniowo- cierna do Sa 2 ½ (ISO 8501-1:2007) lub przy renowacji z u yciem strumienia wody pod bardzo wysokim ci nieniem, do WJ2 (NACE No. 5/SSPC-SP 12). Chropowato : Stosowa odpowiednie cierniwo do osi gni cia chropowato ci o profilu Drobnziarnistym (ISO 8503-2).

Stal z gruntem czasowej ochrony

Czysta, sucha i nie zniszczona powłoka zaakceptowanego gruntu czasowej ochrony.

Inne podło e

Powłoka mo e by stosowana na innym podło u. Wi cej informacji mo na uzyska w najbli szym oddziale firmy Jotun.

Warunki podczas malowania

Minimalna temperatura podło a 5°C i co najmniej 3°C powy ej punktu rosy otaczaj cego powietrza, pomiar temperatury i wilgotno ci wzgl dnej powietrza wykona w pobli u podło a. Konieczna dobra wentylacja w przestrzeni zamkni tej, aby zapewni prawidłowe schni cie powłoki.

Metoda aplikacji

Natrysk Stosowa natrysk bezpowietrzny.

P dzel Zalecany do niewielkich powierzchni oraz do wyrabiania kraw dzi, spawów i miejsc trudnodost pnych. Nale y uzyska specyfikowan grubo powłoki.

Sposób stosowania

Proporcje mieszania (obj.) 3:1

Mieszanie 3 cz ci komp. A (baza) dokładnie zmiesza z 1 cz cia Barrier 80, komp. B (utwardzacz).

Wst pne przereagowanie 30 minut.

Przydatno do stosowania (23°C) 12 godzin. (w wy szej temp. czas krótszy).

Rozcie czalnik/zmywacz Jotun Thinner No. 17

Instrukcja aplikacji natryskiem bezpowietrzny

Ci nienie w dyszy 15 MPa min (150 kp/cm², 2100 psi.).

rednica dyszy 0.38 - 0.53 mm (0.015 - 0.021").

K t natrysku dyszy 40 - 80°

Filtr nale y sprawdzi , czy filtry s czyste.

BHP

Należy zwrócić uwagę na ostrzeżenia umieszczone na pojemniku. Stosować w warunkach dobrej wentylacji. Nie wdychać par i mgły produktu. Unikać kontaktu ze skórą. W przypadku zanieczyszczenia skóry, należy natychmiast usunąć materiał odpowiednim rodkiem zmywającym, mydłem i wodą. W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć dużą ilością wody i natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską.

Szczegółowe informacje dotyczące BHP przy stosowaniu produktu znajdują się w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego.

UWAGA

Informacje zawarte w tej Karcie Technicznej podane są zgodnie z naszą najlepszą wiedzą opartą na badaniach laboratoryjnych i doświadczeniu praktycznym. Ponieważ wyrób nie zawsze stosowany jest pod naszą kontrolą, możemy gwarantować jedynie jakość produktu. Zastrzegamy także prawo do zmiany informacji podanych w Karcie Technicznej bez uprzedzenia. Dopuszczalne są wprowadzenie niewielkich zmian w produkcie odpowiadających wymogom krajowym. W przypadku wystąpienia w tekście niezgodności, obowiązująca jest wersja angielska (UK).

Jotun jest firmą o zasięgu światowym, posiadającą fabryki, biura sprzedaży i magazyny w ponad 50 krajach. Prosimy o odwiedzenie naszej strony internetowej www.jotun.com

WYDANO 20. 2 2012 JOTUN
POWYSZE WYDANIE ZASTĘPUJE POPRZEDNIE