

<b>Charakterystyka ogólna</b>	GALVANY SHOPPRIMER IZ182 jest nieorganicznym, spawalnym gruntem czasowej ochrony z wypełniaczem cynkowym. Dwa oddzielnie pakowane składniki: ciecz i pastę cynkową należy mieszać przed aplikacją. Stal zabezpieczona powłoką może być cięta i spawana. Połączenia spawane wykonane na elementach pokrytych wcześniej gruntem GALVANY SHOPPRIMER IZ182 posiadają te same cechy co połączenia wykonane na stykach nie zabezpieczonych. Grunt zabezpiecza podłoże przed korozją za pomocą mechanizmu ochrony katodowej w środowisku lądowym i morskim. Odpryski spawalnicze nie przyczepiają się do powłoki przez co jej nie niszczą. Stal zabezpieczona gruntem może być spawana na liniach automatycznych równie szybko i łatwo co stal niepokryta, zachowując wytrzymałość spawów. Produkt aprobowany przez: DET NORSKE VERITAS (DNV), GERMANISCHIER LLOYD (GL), LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING (LR) jako: „Grunt czasowej ochrony”
<b>Przeznaczenie</b>	Jako grunt czasowej ochrony do stosowania w stoczniach, wytwórniach konstrukcji stalowych, wytwórniach zbiorników i hutach. Posiada wiele cech pozwalających na redukcję kosztów produkcji w odniesieniu do stosowania konwencjonalnych gruntów czasowej ochrony. Nie jest zalecany w przypadku narażenia powłoki na działanie kwasów i zasad

## Właściwości fizyczne

<b>Wygląd i kolor</b>	matowy; szary			
<b>Czas schnięcia</b>		<b>5°C</b>	<b>20°C</b>	<b>30°C</b>
	<b>suchość dotykowa</b>	40 min	10 min	5 min
	<b>całkowite wyschnięcie</b>	25 h	10 h	5 h
	Rzeczywisty czas schnięcia zależy od grubości warstwy, wentylacji, wilgotności itp., czas schnięcia właściwy dla innych warunków klimatycznych musi być sprawdzony i podany przez producenta.			
<b>Zawartość części stałych</b>	ok. 29% (v/v) (wg ISO 3233)			
<b>Wydajność teoretyczna</b>	19,3 m <sup>2</sup> /litr dla 15µm suchej powłoki na gładkiej powierzchni			
<b>Gęstość</b>	ok. 1,36 kg/litr dla mieszaniny			
<b>Temperatura zapłonu</b>	11°C ciecz, 4°C pasta,			

## Wskazówki dotyczące aplikacji

<b>Przygotowanie podłoża</b>	Powierzchnia przed pomalowaniem musi być odtłuszczona, pozbawiona kurzu i innych zanieczyszczeń za pomocą skutecznych metod jak czyszczenie rozpuszczalnikiem, zmycie wodą itp. Stal: czyszczenie strumieniowo ściernie do stopnia SA 2,5, do uzyskania chropowatości na poziomie 25-40 µm.		
<b>Warunki podczas nakładania</b>	temp. podłoża	Wilgotność względna	
	Typowa	4°C – 43°C	40% - 90%
	Min.	-18°C	10%
	Max	93°C	95%
<b>Mieszanie</b>	Ciecz : Pasta = 3 : 7 (objętościowo). Wymieszać dokładnie składniki osobno, a następnie ze sobą. Przefiltrować mieszaninę przez sito o rozmiarze 50 przed aplikacją.		
<b>Czas przydatności do użytku</b>	24 godziny w temperaturze 20°C		
<b>Rozcieńczalnik</b>	W temperaturach poniżej 25°C stosować rozcieńczalnik THINNER No.0608 do 40% objętościowo. W temperaturach powyżej 25°C lub w przypadku wiatru stosować THINNER No.0614.		

<b>Sposób aplikacji</b>	<p>Zastosowanie specjalnych technik lub dodatkowego rozcieńczenia może być wymagane w przypadku aplikacji w warunkach nietypowych.</p> <p>Natrysk: Zapewnić wystarczającą ilość powietrza. Trzymać pistolet w odległości 20-25 cm od podłoża i pod kątem prostym.</p> <p>Natrysk bezpowietrzny:  rozmiar dyszy: 0,017-0,023'',  ciśnienie: 9,6÷12,4 MPa,  kąt dyszy: 40-90°.</p> <p>(Podano przykładowe parametry natrysku bezpowietrzego.)</p> <p>Natrysk konwencjonalny:  Stosować zbiornik z mieszaniem. Maksymalna długość węża wynosi 15 m. Trzymać zbiornik i pistolet na równej wysokości. W przypadku przerw w aplikacji dłuższych niż 15 minut spuścić materiał z węża do zbiornika.</p> <p>Pędzel lub wałek:  Stosować wyłącznie do wyprawek lub napraw. Stosować pędzle z włosia o średniej twardości.</p>					
<b>Typowa grubość powłoki</b>	15µm – 25µm na sucho.					
<b>Interwał czasowy do nakładania następnych powłok</b>	W temperaturze 20°C i wilgotności względnej 65% Minimalny: 5 h, Maksymalny: Nieograniczony.					
<b>Okres przechowywania</b>	<b>12 miesięcy</b>					
<b>Odporność na temperaturę</b>	Ekspozycja ciągła: 400°C (nie dotyczy ekspozycji w zanurzeniu) Działanie periodyczne: 427°C (nie dotyczy ekspozycji w zanurzeniu)					
<b>Odporność chemiczna</b>		Kwasy	Zasady	Rozpuszczalniki	Woda morską	Woda bieżąca
	Rozprysk, zwilżanie	Dostateczna	Dostateczna	Doskonała	Doskonała	Doskonała
	Opary	dobra	Dobra	Doskonała	Doskonała	Doskonała
	Zanurzenie	Nie zalecana	Nie zalecana	Doskonała	Nie zalecana	Nie zalecana
<b>Opakowanie</b>	18 l (5,4 l składnik A i 12,6 l składnik B)					
<b>Przechowywanie</b>	Nie przechowywać w temperaturach niższych niż 5°C lub wyższych niż 40°C					
<b>BHP</b>	Zabezpieczyć skórę i oczy a także zapobiegać wdychaniu oparów poprzez właściwą wentylację. W wypadku aplikacji w pomieszczeniach kiepsko wentylowanych zaleca się stosowanie dodatkowo środków ochrony osobistej dróg oddechowych. Przechowywać z dala od źródła iskiei i otwartego ognia.					
<b>Data wydania</b>	<b>Kwiecień 2008</b>					

Informacje zawarte w karcie technicznej zostały podane na podstawie badań laboratoryjnych i mogą nieznacznie odbiegać od stanu faktycznego dla danej partii produkcyjnej. Zalecamy posługiwanie się nimi jako wskaźnikami natury ogólnej. Wszystkie zalecenia dotyczące stosowania produktów są opracowane dla osób o odpowiedniej wiedzy technicznej, zostały oparte o aktualny stan wiedzy i są wiarygodne.

Producent i sprzedawca nie ma wpływu na jakość aplikacji, stan powierzchni, warunków aplikacji oraz innych czynników mających wpływ na jakość powłoki. W związku z powyższym producent ani sprzedawca nie ponoszą odpowiedzialności za straty i szkody spowodowane zastosowaniem produktu.

Karta katalogowa może ulec zmianie bez powiadomienia. Przed aplikacją produktu w obowiązku użytkownika jest upewnienie się co do aktualności karty technicznej.