

**PRODUKT-
BESKRIVNING**

En tvåkomponents modifierad barriärfilms epoxi med hög torrhalt och låga halter VOC, speciellt utvecklad att ge långvarigt skydd på stål genom applicering med pensel eller rulle. Fortsätter att härda även nedsänkt i vatten samt ger ett utmärkt katodiskt skydd med pålagd ström.

**ANVÄNDNINGS-
OMRÅDE**

Särskilt utvecklad för underhåll på stänkozoner offshore, där dess fortsatta härdning när den nedsänkes i vatten gör den idealisk för att klara av tidvattens- och vågrörelser. Kan appliceras på återoxiderade och lätt fuktiga ytor.

Interzone 954BG är menad för användning på de objekt då Interzone 954 krävs men sprutapplicering inte är möjligt.

**PRAKTISK
INFORMATION FÖR
INTERZONE 954BG**

Kulör	Begränsat sortiment
Glans	Blank
Volymtorrhalt	87%
Normalt använd skiktjocklek	200-300 µm (8-12 mil) torrt skikt motsvarar 230-345 µm (9,2-13,8 mil) vått skikt
Teoretisk sträckförmåga	4,40 m ² /liter vid 200 µm torrt skikt 174 sq.ft/US gallon vid 8 mil torrt skikt
Praktisk sträckförmåga	Tag hänsyn till beräknad svinnfaktor
Appliceringsmetod	Pensel, Rulle
Torkningstid	

Temperatur	Dammtorr	Genomtorr	Övermålningsintervall med rekommenderade täckfärger	
			Min	Max
10°C (50°F)	14 timmar	24 timmar	24 timmar	14 dagar
15°C (59°F)	10 timmar	18 timmar	18 timmar	10 dagar
25°C (77°F)	4 timmar	8 timmar	8 timmar	7 dagar
40°C (104°F)	90 minuter	3 timmar	3 timmar	5 dagar

**SÄKERHETS- OCH
MILJÖDATA**

Flampunkt	Bas (Komp. A) 32°C (90°F); Härdare (Komp. B) >101°C (214°F); Blandad 32°C (90°F)	
Densitet	1,70 kg/l (14,2 lb/gal)	(beroende på kulör)
v.o.c	122 g/kg	EU Utsläppsdirektiv för lösningsmedel (Council Directive 1999/13/EC)
Se avsnittet Produktgenskaper		

FÖRBEHANDLING

Produktens prestanda är beroende av graden på förbehandling. Ytan som ska beläggas måste vara ren och fri från föroreningar. Innan applicering av Interzone 954BG måste alla ytor bedömas och behandlas i enlighet med ISO 8504:2000.

All smuts och lösliga salter måste avlägsnas. Torrborstning med hård borste är vanligtvis lämplig för smutssamlingar. Lösliga salter bör avlägsnas genom tvätt med färskvatten.

Avlägsna olja eller fett enligt SSPC-SP1 med ett fettemulgerande medel.

Rengöring med sandblästring

Sandblästring till minst Sa2½ (ISO 8501-1:2007) eller SSPC-SP6. Om oxidering har skett mellan blästring och applicering av Interzone 954BG, skall ytan blästras igen till specificerad visuell standard.

Ytdefekter som framträder vid blästringen skall slipas, fyllas eller behandlas på annat lämpligt sätt.

En ytprofil på 50-75 µm (2-3 mil) rekommenderas.

Ultrahögtrycks vattenblästring / Våt sliplästring

Kan utföras på ytor förbehandlade till Sa2 (ISO 8501-1:2007) eller SSPC-SP6 som har ytostat till högst Grad HB2½M (se Internationell Vattenblästringsstandard). Detta är också möjligt på fuktiga ytor under vissa förutsättningar. Mer information finns tillgänglig från International Protective Coatings.

Åldrade Beläggningar

Interzone 954BG är lämplig för övermålning av vissa intakta åldrade beläggningar. För att försäkra kompatibilitet krävs applicering och utvärdering av ett testområde.

APPLICERING

Blandning/omrörning	Materialet levereras i två burkar som en sats. Blanda alltid till en komplett sats med angivna proportioner. När satsen har blandats till måste den användas inom den angivna brukstiden. (1) Rör om basen (Komponent A) med en maskinell omrörare (2) Blanda all härdare (Komponent B) med basen (Komponent A) och blanda samman omsorgsfullt med maskinell omrörare.			
Blandningsförhållande	4 del(ar) : 1 del(ar) volymdelar			
Brukstid	10°C (50°F) 3 timmar	15°C (59°F) 2 timmar	25°C (77°F) 90 minuter	40°C (104°F) 45 minuter
Högtryckssprutning	Inte lämplig			
Konventionell spruta (Tryckfat)	Inte lämplig			
Konventionell spruta	Inte lämplig			
Pensel	Rekommenderas	Normalt kan 200-300 µm (8,0-12,0 mil) åstadkommas.		
Rulle	Rekommenderas	Normalt kan 150-200 µm (6,0-8,0 mil) åstadkommas.		
Förtunning	International GTA220 (eller International GTA415)	Förtunna inte mer än vad lokal miljöskyddslagstiftning medger.		
Rengöringsmedel	International GTA822 (eller International GTA415)			
Efter avslutat arbete	Ej tillämpligt			
Rengöring av utrustning	Rengör all utrustning omedelbart efter användning med International GTA822. Allt överflödigt material och alla tomma behållare skall tas omhand i enlighet med tillämpliga regionala föreskrifter/lagar.			

**PRODUKT-
EGENSKAPER**

Vid applicering av Interzone 954BG med pensel eller rulle kan man behöva applicera flera skikt för att uppnå hela den specificerade torra skiktjockleken för systemet.

Ståltemperaturen måste alltid ligga minst 3°C (5°F) över aktuell daggpunkt vid applicering.

Applicera inte på stål med temperaturer under 4°C (39°F).

Sörj för tillräcklig ventilation vid applicering av Interzone 954BG i slutna utrymmen.

I speciella fall där övermålning krävs och härdning har skett vid låg temperatur och hög relativ luftfuktighet, försäkra att ingen aminsvetning förekommer innan applicering av följande skikt.

Om kondensation uppstår under tiden eller direkt efter applicering kan en matt yta eller kulörskillnad uppstå.

Tidig exponering av vattenansamlingar orsakar kulörförändring, speciellt på mörka kulörer.

Liksom all epoxi kritar och missfärgas Interzone 954BG vid utomhusexponering, detta påverkar dock inte de rostskyddande egenskaperna.

Då en estetiskt tilltalande yta med god kulör- och glansbeständighet önskas, skall övermålning med rekommenderad täckfärg ske.

Vid applicering mellan tidvatten på bryggor och pålar etc., kan Interzone 954BG normalt nedsänkas inom 30 min. Detta kommer att leda till blekning av mörka kulörer men kommer inte påverka den slutliga antikorrosiva prestandan.

För användning i atmosfärisk omgivning krävs en minsta torr filmtjocklek på 350µm (14 mils) i flera skikt vid applicering direkt på stål, och vid nedsänkning i vatten rekommenderas minst 450µm (18 mils) torr filmtjocklek.

Interzone 954BG är lämplig i kombination med katodiskt skydd i form av offeranoder och pålagd ström.

Interzone 954BG har en identisk torrfilmsuppbyggnad med Interzone 954 och kommer ge samma skydd vid samma torra filmtjocklekar.

Notering: Angivna VOC tal gäller vanligtvis och anges som en generell hjälp för uträkning av utsläpp. Dessa kan ibland variera något beroende på t.ex. val av kulör eller inom normala tillverkningstoleranser.

KOMBINERBARHET

Interzone 954BG appliceras vanligtvis på bart stål som förbehandlats med torr/våt slipblästring eller högtrycksvattenblästring.

Följande grundfärger rekommenderas för Interzone 954BG:

Intercure 200	Interzinc 12 (dim-/häftskikt rekommenderas)*
Intercure 200HS	Interzinc 22 (dim-/häftskikt rekommenderas)*
Intergard 251	Interzinc 42
Intergard 269 (för undervattensbruk)	Interzinc 52
Interline 982 (för undervattensbruk)	Interzone 1000

Följande täckfärger rekommenderas för Interzone 954BG:

Interfine 629HS	Intergard 740
Interfine 691	Intersleek 167
Interfine 878	Interthane 870
Interfine 979	Interthane 990

Kontakta International Protective Coatings för andra lämpliga grundfärger/täckfärger.

* Se relevant produktdatablad för detaljinformation.

**TILLÄGGS-
INFORMATION**

Vidare information angående industristandarder, termer och förkortningar använda i detta datablad kan hittas i följande dokument tillgängliga på www.international-pc.com:

- Definitioner & förkortningar
- Förbehandling
- Målning
- Teoretisk & praktisk sträckförmåga

Enstaka exemplar av dessa informationsavsnitt finns tillgängliga på begäran.

**SÄKERHETS-
FÖRESKRIFTER**

Denna produkt är avsedd att användas enbart av professionella yrkesmän i industrisituationer, i enlighet med de anvisningar som lämnas i detta blad, i varuinformationsblad och på respektive förpackning, och bör inte användas utan referens till det varuinformationsblad som International Protective Coatings tillhandahåller.

Allt arbete i samband med appliceringen och användningen av denna produkt skall utföras i enlighet med alla relevanta nationella hälso-, säkerhets- och miljöstandarder och -föreskrifter.

För den händelse svetsning eller gasskärning utförs på metall belagd med denna produkt, avges damm och rökgaser som kräver användning av lämplig personlig skyddsutrustning och tillräcklig lokal utsugningsventilation.

Vid tveksamhet beträffande lämpligheten att använda denna produkt skall International Protective Coatings konsulteras för ytterligare information.

FÖRPACKNINGS- STORLEK	Förpackningsstorlek	Bas (Komp. A) Volym	Förpacknings storlek	Härdare (Komp. B) Volym	Förpacknings storlek
	5 liter	4 liter	5 liter	1 liter	1 liter
PRODUKTVIKT	Förpackningsstorlek	Bas (Komp. A)		Härdare (Komp. B)	
	5 liter	7.7 kg		2.1 kg	
LAGRING	Lagringstid	12 månader vid högst 25°C (77°F). Återkommande kontroll därefter. Förvaras på torr, skuggad plats åtskilt från värme- och antändningskällor.			

Viktigt meddelande

Informationen i databladet kan inte täcka allt. Den som använder produkten på annat sätt än som rekommenderas i detta datablad utan att först fått skriftligt godkännande från oss gör det på eget ansvar. Även om vi strävar efter att informationen om produkten, antingen i databladet eller på annat sätt, är korrekt, har vi ingen kontroll över förhållandena kring målningen eller övriga faktorer som kan påverka produktens användning och applicering. På grund härav friskriver vi oss från allt ansvar för skada som kan uppstå på grund av produktens egenskaper eller som en följd av produktens användning såvida vi ej skriftligen åtagit oss ett dylikt ansvar eller det rör sig om (enligt laga rätt) personskada som uppkommit till följd av vårdslöshet från vår sida. Alla levererade produkter och tjänster är underkastade våra Allmänna bestämmelser för leverans av material och tjänster. Ni bör begära en kopia av detta dokument och granska det omsorgsfullt. Den innefattande informationen i detta datablad är underkastad modifiering från tid till tid i skenet av erfarenheter och vår policy av fortloppande utveckling. Det är användarnas ansvar att kontrollera med sina lokala International representanter att detta databladet är gällande innan användning av produkten.

Gäller från: 2009-10-05

Copyright © AkzoNobel, 2009-10-05.

 **International** and International are trademarks.

www.international-pc.com