

**PRODUKT-  
BESKRIVNING**

En enkomponents vattenbaserad täckfärg baserad på en väderbeständig akryl copolymer teknologi.

**ANVÄNDNINGS-  
OMRÅDE**

Används som täckfärg på vattenburna grund och mellanfärger, då kulör och glanshållning är av betydelse.

Kan även användas på vissa lösningsmedelsburna grund och mellanfärger.

Kan användas som täckfärg i rostskyddssystem för aggressiv miljö.

Är lämpad både för nymålning och underhåll.

**PRAKTISK  
INFORMATION FÖR  
INTERCRYL 530**

<b>Kulör</b>	Stort utbud via Chromascan systemet
<b>Glans</b>	Blank
<b>Volymtorrhalt</b>	35% ± 2% (Beroende på kulör)
<b>Normalt använd skiktjocklek</b>	50-77 µm (2-3,1 mil) torrt skikt motsvarar 143-220 µm (5,7-8,8 mil) vått skikt
<b>Teoretisk sträckförmåga</b>	7 m <sup>2</sup> /liter vid 50 µm torrt skikt 281 sq.ft/US gallon vid 2 mil torrt skikt
<b>Praktisk sträckförmåga</b>	Tag hänsyn till beräknad svinnfaktor
<b>Applikeringsmetod</b>	Högtryckssprutning, Konventionell Spruta (Tryckfat), Pensel, Rulle
<b>Torkningstid</b>	

Övermålningsintervall med sig själv

Temperatur	Dammtorr	Genomtorr	Min	Max
10°C (50°F)	1 timme	6 timmar	6 timmar	Förlängd <sup>1</sup>
15°C (59°F)	1 timme	5 timmar	5 timmar	Förlängd <sup>1</sup>
25°C (77°F)	30 minuter	4 timmar	4 timmar	Förlängd <sup>1</sup>
40°C (104°F)	15 minuter	3 timmar	3 timmar	Förlängd <sup>1</sup>

<sup>1</sup> \* Se International Protective Coatings "Definitioner och förkortningar"

Torktiderna beror på omgivningsförhållandena. Siffrorna ovan har fastställts vid den angivna temperaturen och en relativ fuktighet på 50%.

**SÄKERHETS- OCH  
MILJÖDATA**

<b>Flampunkt</b>	Bas (Komp. A) >101°C (214°F)
<b>Densitet</b>	1,25 kg/l (10,4 lb/gal)
<b>v.o.c</b>	0.35 lb/gal (43 g/lit)      EPA Metod 24

Se avsnittet **Produktegenskaper**



*Echotech är ett initiativ som tagits av International Protective Coatings, ett av de ledande företagen inom ytbehandlingsindustrin, för att främja användning av miljövänliga produkter runt om i världen.*

**FÖRBEHANDLING**

Alla ytor som skall målas måste vara rena, torra och fria från föroreningar. Innan färgen appliceras skall ytan uppfylla ISO 8504:2000.

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

Strikt följande av alla renlighetsstandarder är nödvändigt för applicering av vattenbaserade beläggningar

**Grundmålade ytor**

Intercryl 530 skall alltid appliceras över en rekommenderad rostskyddsgrundfärg. Grundfärgen skall vara torr och fri från all kontaminering, och Intercryl 530 måste appliceras inom det specificerade övermålningsintervallet (se relevant produktdatablad).

Undermåliga ytor, skador m.m., skall förbehandlas i enlighet med angiven standard (t.ex. Sa2½ (ISO 8501-1:2007), eller SSPC-SP6, Slipande blästring, eller SSPC-SP11, Maskinell rengöring) och åter grundmålas före applicering av Intercryl 530.

**APPLICERING**

<b>Blandning/omrörning</b>	Detta material är en enkomponentfärg och skall alltid omröras omsorgsfullt med en maskinell omrörare före applicering.		
<b>Högtryckssprutning</b>	Rekommenderas	Munstycke 0,38-0,53 mm (15-21 thou) Totalt utgående färgtryck vid munstycket ej under 126 kg/cm <sup>2</sup> (1792 p.s.i.)	
<b>Konventionell spruta (Tryckfat)</b>	Rekommenderas	Pistol Luftmunstycke Vätskespets	Luftmunstycke 704 eller 765 E
<b>Pensel</b>	Lämplig	Normalt kan 30-50 µm (1,2-2,0 mil) åstadkommas	
<b>Rulle</b>	Lämplig	Normalt kan 30-50 µm (1,2-2,0 mil) åstadkommas	
<b>Förtunning</b>	Rent vatten / International GTA991		
<b>Rengöringsmedel</b>	Rent vatten / International GTA991		
<b>Efter avslutat arbete</b>	Spola omsorgsfullt igenom all utrustning med International GTA991. Allt oanvänt material skall förvaras i väl förslutna behållare. Delvis fyllda behållare kan ha skinnbildning på ytan och/eller en viskositetsökning hos materialet efter förvaring. Materialet skall filtreras före användning.		
<b>Rengöring av utrustning</b>	Rengör all utrustning omedelbart efter användning med rent vatten följt av International GTA991. Det utgör god praxis att periodiskt spola igenom sprututrustningen under arbetsdagens lopp. Rengöringsintervallet beror på sprutad mängd, temperatur och hur lång tid som gått, inklusive eventuella förseningar.		
	Allt överflödigt material och alla tomma behållare skall tas om hand i enlighet med tillämpliga regionala föreskrifter/lagar.		

**PRODUKT-  
EGENSKAPER**

Appliceras normalt med högtryck eller konventionell spruta. Spola omsorgsfullt igenom utrustningen med International GTA991 eller en lämplig alkohol följt av vatten före applicering av Intercryl 530. För optimal kanttäckning och skiktbyggnad rekommenderas högtryckssprutning eller konventionell sprutapplicering. Andra appliceringsmetoder kan kräva mer än en applicering.

Som med alla vattenbaserade produkter bör extra kontroll av applikationsparametrarna göras för att säkerställa bra resultat.

Följande grundparametrar måste tillämpas:

Intercryl 530 måste alltid skyddas från frost under lagring.

Den lägsta ståltemperaturen för applicering måste ligga över 10°C (50°F), och minst 3°C (5°F) över daggpunkten.

Den relativa fuktigheten bör vara mindre än 70% i annat fall kommer torknings och övermålnings tiderna att bli väsentligt utökade.

Det är viktigt att sörja för god ventilation runt objektet som målas [minsta luft hastighet 0,1m/s (4 inches/sec)].

På områden som är svårventilerade skall överapplicering undvikas, på sådana ställen kan handmålning vara att föredra.

Applicering vid låg temperatur och/eller med dålig ventilation kan leda till en undermålig färgfilm, vilken då måste avlägsnas. Dessa områden måste då målas om.

Glans och ytfinish är beroende på appliceringsmetod. Undvik att använda olika appliceringsmetoder på samma objekt om så är möjligt,

Applicering med pensel eller rulle samt även vissa kulörer kräver i regel två skikt för att uppnå full täckning.

Intercryl 530 måste vara helt härdad innan exponering av vatten annars kan det resultera i vidhäftningsförlust.

Intercryl 530 är något termoplastisk vid temperaturer över 50°C (120°F), men polymeren är stabil upp till 150°C (300°F) kontinuerligt, samt intermittent 200°C (390°F).

Intercryl 530 har följande specifikationsgodkännanden:

- USDA-godkännande för ytor med tillfällig livsmedelskontakt vid federalt besiktigade kött- och fjäderfäanläggningar.

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 tillverknings toleranser.

**KOMBINERBARHET**

Denna produkt är främst utformad som täckfärg över vattenburna system som t.ex:

InterH2O 280  
InterH2O 401

Men den är också lämplig som täckfärg över ett antal lösningsmedelsbaserade produkter:

Intercure 200	Interseal 670HS
Intercure 420	Interzinc 12 (dim-/häftskikt rekommenderas)*
Intergard 251	Interzinc 22 (dim-/häftskikt rekommenderas)*
Intergard 269	Interzinc 42
Intergard 475HS	Interzinc 52
Interprime 198	Interzinc 315

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](http://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.


<b>FÖRPACKNINGS- STORLEK</b>	Unit Size	Volym	Förpackning
	20 liter	20 liter	20 liter
	5 US gal	5 US gal	5 US gal
För andra förpackningsstorlekar kontakta International Protective Coatings			
<b>PRODUKTVIKT</b>	Unit Size		
	20 liter		26.9 kg
	5 US gal		55.5 lb
<b>LAGRING</b>	Lagringstid	12 månader vid högst 25°C (77°F). Återkommande kontroll därefter. Förvaras på torr, skuggad plats åtskilt från värme- och antändningskällor. Skydda från frysning under all lagring.	

**Viktigt meddelande**

Informationen i databladen 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 fortlöpande utveckling. Det är användarnas ansvar att kontrollera med sina lokala International representanter att detta databladet är gällande innan användning av produkten.

Gäller från: 2009-07-07

Copyright © AkzoNobel, 2009-07-07.

 and International are trademarks.  
[www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)