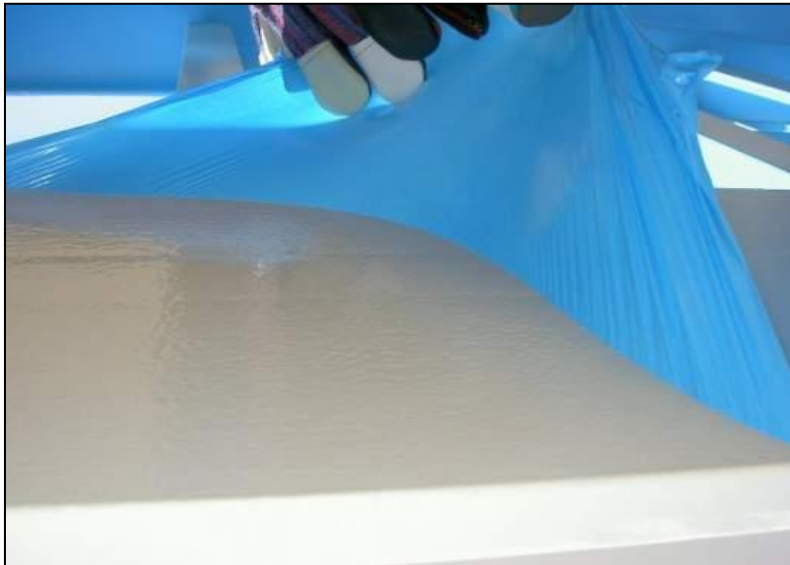


Interseal 121 , avdragbar skyddsfilm



Bakgrund

Vid transport och hantering av målat gods kan skador uppstå vid ovarsam behandling.

En annan vanlig och kostsam del i projekt är åtgärdande av målade ytor som har blivit kontaminerade från annan verksamhet som slipning, svetsning, gångtrafik och även slagskador från själva byggprocessen.

Det kan vara lönsamt att redan vid stationsmålningen av konstruktionen applicera Interseal 121 som då kan skydda ytan under byggtiden och sedan enkelt avlägsnas för att uppvisa en i det närmaste nymålade yta.

Interseal 121 tål både svets och slipsprut samt relativt hög mekanisk påkänning.

Produktfakta

- Interseal 121 är en enkomponent vattenburen avdragbar skyddsfilm.
- Interseal 121 kan appliceras på :
 - Målade ytor
 - Blanka ytor av aluminium, rostfritt, plast etc...
- När den har bildat film får man en tålig skyddsfilm som skyddar ytan under transport bearbetning etc..
- Interseal 121 kan avlägsnas från ytan utan att underlaget skadas.
- Ger skydd mot Kontamineringar av exempelvis :
 - Surt regn
 - Smuts, olja och fett
 - Översprut med andra produkter från målning
 - Slipspån
 - Svetssprut

Varför använda Interseal 121 ?

- Redusera kostnader för bättringsmålning ute på plats
- Förbättra produktiviteten
- Behålla en estetiskt tilltalande yta
- Förbättra kvaliteten

Krav vid övermålning med Interseal 121

- Det är viktigt att underliggande målningssystem får torka ordentligt före applicering av Interseal 121, så att lösningsmedel ej stannar kvar och ger problem med kulör och glansavvikelser.
- Rekommenderade minimumtider anges för varje produkt.
- För andra produkter behöver tester utföras.

Produkt	Temperatur/ Minimum övermålningsintervall				
	5°C (41°F)	10°C (50°F)	15°C (59°F)	25°C (77°F)	40°C (104°F)
Interfine 629HS			30 hours	24 hours	16 hours
Interfine 979	16 hours	16 hours	16 hours	6 hours	6 hours
Interthane 990	64 hours	40 hours	24 hours	16 hours	6 hours
Intertherm 228			48 hours	24 hours	6 hours
Interzone 505		16 hours	16 hours	6 hours	6 hours
Interzone 954	40 hours	24 hours	24 hours	16 hours	6 hours

Applicering av Interseal 121

- Optimal applicering sker med spruta, antingen högtryck eller konventionell spruta.
- För att åstadkomma en film som är enkel att avlägsna bör skiktjockleken ligga på 250-500µm torrt. Ej lägre än 125µm.
- Produktens reologi är av typen tixotrop, vilket gör att den är enkel att bygga upp skiktjockleken med även på komplexa konstruktioner.
- Resistensen mot mekanisk påkänning kan enkelt ökas igenom att applicera 2 -3 skikt.

Torktider och filmstyrka.

- Interseal 121 måste tillåtas torka ordentligt innan exponering för mekanisk påkänning.
- För det mesta avlägsnas inte filmen inom 24 timmar.
- Vi rekommenderar att produkten får minst 24 timmar på sig att bilda film före full påkänning.
- Tiden kan dock variera beroend på vad den skall utsättas för. Vi rekommenderar att man gör småskaliga försök.
- Interseal 121 har en tendens att klippa ihop något vid ihoppackning med sig själv. Därför är det säkrast att använda mellanlägg vid stuvning av material

Borttagande av Interseal 121 (Avdragning)

- Filmstyrkan är en funktion av tid och temperatur
- Interseal 121 bildar på någon timma en film som tål färgsprut och lättare påkänning.
- För att avlägsna Interseal behöver man bara få tag en kant av filmen och dra bort den. I vissa fall kan man skära en skåra.

Sammanfattning

- Vid de flesta byggprojekt så uppstår en stor mängd av slagskador eller andra defekter på målade ytor.
- Den vanligaste metoden för att åtgärda dessa skador är skrapning och borstning samt penselapplicering av ett antal skikt av färg. Alla dessa moment tar tid och kostar Pengar.
- Livslängden på ytor som bara har skrapats och borstats är avsevärt mycket kortare än på ytor blåstrade och målade i en målningsstation.
- Så användande av Interseal 121 sparar tid och pengar samt ger en längre hållbarhet på målningen.

Bilder



Interseal 121 är lätt att applicera



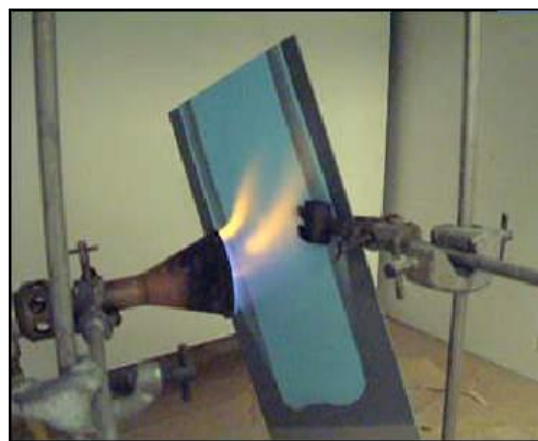
Plastfilmen skyddar färgfilmen under.



Färgfilmen intakt under uppläggsytan !!



Interseal 121 är testad mot svets och slipsprut.



Interseal 121 är relativt svår att antända.