

ALKYTHANE 7500

BESKRIVNING	RUST-OLEUM® Alkythane 7500 är baserad på en uretanmodifierad alkyd, med goda torkegenskaper vid låga temperaturer. Färgen är bly- och kromatfri och innehåller rostskyddspigment (utom 7510 Transparent) för extra skydd. Produkten är resistent mot mögel- och alger.																																																						
REKOMMENDERAD ANVÄNDNING	RUST-OLEUM Alkythane 7500 ska appliceras på metallytor primade med RUST-OLEUM Grundfärger, t ex art. nr: 569, 769, 1060/1080 eller 3202. RUST-OLEUM Alkythane 7500 är avsedd för pensel- och rollerapplicering men kan även sprutas. På erforderligt grundade eller tidigare målade ytor erbjuder RUST-OLEUM 7500 korrosionsskydd i lättare industriella miljöer. På stålkonstruktioner i mer aggressiv industriell miljö rekommenderas applicering av ett extra skikt RUST-OLEUM Alkydgrundfärg eller Alkythane 7500 toppfärg.																																																						
TEKNISK DATA	<table><tr><td>Ytfinish:</td><td colspan="3">höglblank*</td></tr><tr><td>Kulör:</td><td colspan="3">se färgkarta</td></tr><tr><td></td><td colspan="3">* 7578 mattsvart och 7590 mattvit 7510 transparent.</td></tr><tr><td>Densitet:</td><td colspan="3">1,07 kg/l ± 0,1 beroende på kulör.</td></tr><tr><td>Torrhalt:</td><td colspan="3">52,5(vol)% ± 2,0 beroende på kulör.</td></tr><tr><td>Viskositet:</td><td colspan="3">105 - 110 KU / Krebs Stormer enheter vid 20°C</td></tr><tr><td>Rekommenderad filmtjocklek:</td><td colspan="3">50my torrt, motsvarande 95my vått.</td></tr><tr><td>Torktider:</td><td>vid 20°C/50% rel. luftfuktighet</td><td>vid 5°C/60% rel. luftfuktighet</td><td>vid 30°C/50% rel. luftfuktighet</td></tr><tr><td>Dammtorr:</td><td>2 hours</td><td>2½ timmar</td><td>1½ timma</td></tr><tr><td>Hanteringsbar:</td><td>3 timmar</td><td>15 timmar</td><td>2½ timma</td></tr><tr><td>Övermålningsbar:</td><td>efter 16 timmar</td><td>efter 24 timmar</td><td>efter 8 timmar</td></tr><tr><td>Full hårdhet:</td><td>7 dagar</td><td>14 dagar</td><td>5 dagar</td></tr><tr><td>Värmeresistens:</td><td colspan="3">90°C (torr värme), vid högre temperaturer kan missfärgning inträffa.</td></tr></table>			Ytfinish:	höglblank*			Kulör:	se färgkarta				* 7578 mattsvart och 7590 mattvit 7510 transparent.			Densitet:	1,07 kg/l ± 0,1 beroende på kulör.			Torrhalt:	52,5(vol)% ± 2,0 beroende på kulör.			Viskositet:	105 - 110 KU / Krebs Stormer enheter vid 20°C			Rekommenderad filmtjocklek:	50my torrt, motsvarande 95my vått.			Torktider:	vid 20°C/50% rel. luftfuktighet	vid 5°C/60% rel. luftfuktighet	vid 30°C/50% rel. luftfuktighet	Dammtorr:	2 hours	2½ timmar	1½ timma	Hanteringsbar:	3 timmar	15 timmar	2½ timma	Övermålningsbar:	efter 16 timmar	efter 24 timmar	efter 8 timmar	Full hårdhet:	7 dagar	14 dagar	5 dagar	Värmeresistens:	90°C (torr värme), vid högre temperaturer kan missfärgning inträffa.		
Ytfinish:	höglblank*																																																						
Kulör:	se färgkarta																																																						
	* 7578 mattsvart och 7590 mattvit 7510 transparent.																																																						
Densitet:	1,07 kg/l ± 0,1 beroende på kulör.																																																						
Torrhalt:	52,5(vol)% ± 2,0 beroende på kulör.																																																						
Viskositet:	105 - 110 KU / Krebs Stormer enheter vid 20°C																																																						
Rekommenderad filmtjocklek:	50my torrt, motsvarande 95my vått.																																																						
Torktider:	vid 20°C/50% rel. luftfuktighet	vid 5°C/60% rel. luftfuktighet	vid 30°C/50% rel. luftfuktighet																																																				
Dammtorr:	2 hours	2½ timmar	1½ timma																																																				
Hanteringsbar:	3 timmar	15 timmar	2½ timma																																																				
Övermålningsbar:	efter 16 timmar	efter 24 timmar	efter 8 timmar																																																				
Full hårdhet:	7 dagar	14 dagar	5 dagar																																																				
Värmeresistens:	90°C (torr värme), vid högre temperaturer kan missfärgning inträffa.																																																						
TÄCKFÖRMÅGA	Teoretisk: 10,5m²/l vid 50my torrfilmtjocklek, beroende på kulör. Praktisk täckförmåga beror på många faktorer som underlagets porösitet och råhet och materialsvinn vid applicering.																																																						
YTFÖRBEHANDLING	Avlägsna fett, olja och alla andra föroreningar från underlaget genom tvätt med alkaliskt rengöringsmedel och/eller genom högtryckstvättning (ångtvätt) i kombination med lämpligt rengöringsmedel. Efterskölj noggrant med rent vatten och låt torka. Avlägsna rostflagor, löst glödska, lös rost och lös färg genom skrapning och stålborstning till St2/3 (ISO 8501-1: 1988), blästring till Sa 2½ (ISO 8501-1: 1988) alternativt genom slipning och grunda eller fläckgrunda med rekommenderad RUST-OLEUM Grundfärg. Slipa existerande färgskikt som är i god kondition för att bryta glansen och erhålla en lätt matterad yta. Kontrollera kompatibiliteten. Ytan måste vara ren och torr under applicering.																																																						
ANVISNINGAR FÖR BRUK	För garanterad homogenitet skall färgmaterial omröras väl innan användning.																																																						

ALKYTHANE 7500

SPÄDNING & APPLICERING

Pensel:	upp till 10(vol)%; RUST-OLEUM Thinner 633. Använd penslar med lång naturborst.
Roller:	upp till 10(vol)%; RUST-OLEUM Thinner 633. Använd perlon 8 eller mohair 4 - 6 mm rollers med kort ludd. Rollerapplicering kan kräva 2 skikt för att uppnå rekommenderad torrfilmtjocklek.
Luftburen sprutning:	10-30(vol)%; RUST-OLEUM Thinner 641. självtryck- eller övertryckskopp Munstycke: 1,0 - 1,5 mm Tryck: 2 - 4 bar
Luftlös sprutning:	upp till 20(vol)%; RUST-OLEUM Thinner 641. Pneumatisk eller elektrisk utrustning Munstycke: 0,009 - 0,013 tum Tryck: 150 - 200 bar Kontrollera våtfilmtjocklek, undvik överdriven tjocklek.
Rengöring:	Använd RUST-OLEUM Thinner 160 eller mineralsprit

APPLICERINGS- VILLKOR

Den omgivande luftens, underlagets och materialets temperatur skall vara mellan 5 och 35°C, och den relativa luftfuktigheten under 85%.
Underlagets temperatur måste vara minst 3°C över daggpunkten.

OBSERVERA

Maximal torrfilmtjocklek per skikt: 80my torrt, lika med 150my vått.

SÄKERHET

Se Varuinformationsblad samt varningstext på burken.

LAGRINGS- DUGLIGHET/ FÖRVARINGSVILLKOR

3 år från tillverkningsdatum i oöppnad förpackning, om lagrad i torrt, välventilerat utrymme, ej i direkt solljus vid temperatur mellan 5 och 35°C.