

TEKNOLAC EFFECT 164

lufttorkande effektlack

FÄRGTYP	TEKNOLAC EFFECT 164 är en lufttorkande alkydbaserad effektlack av typ "hammarlack".
ANVÄNDNING	För täckmålning av ståldetaljer. Kan användas som enskiktsslack för målning av detaljer som används inomhus. Vid målning av detaljer för utomhusbruk och vid krav på rostskydd används TEKNOLAC PRIMER 0168 som grundfärg.
SPECIALLEGENSKAPER	Färgen döljer genom sin hammarslagseffekt ojämnheter och ger en snygg finish åt t.ex. maskindetaljer.

TEKNISKA DATA

Torrhalt	38 ±2 volym-%
Totala massan av fasta ämnen	ca 460 g/l

Flyktiga organiska ämnen (VOC)	ca 540 g/l		
Rekommenderad skiktjocklek och teoretisk drygheit	Torrfilm (µm)	Våtfilm (µm)	Teoretisk drygheit (m ² /l)
	40	105	9,5

Flera av färgfilmens egenskaper förändras då övertjocka skikt appliceras, och därför rekommenderar vi inte att produkten appliceras i skiktjocklekar som är över tvåfaldiga jämfört med den största rekommenderade skiktjockleken.

Praktisk färgåtgång Värdena är beroende av flera faktorer, såsom ytans profil, form och storlek, appliceringsmetoden mm.

Torktid, +23°C / 50 % RH (torrfilm 40 µm)	
- dammtorr	efter 15 min
- klubbfri (ISO 9117-5:2012)	efter 30 min
Övermålningsbar, 50 % RH (torrfilm 40 µm)	

ytans temperatur	med sig själv	
	min.	max.
+5°C	före 6 h eller först efter minst 2 veckor	-
+23°C	före 4 h eller först efter minst 7 d	-

Ökad skiktjocklek och högre relativ luftfuktighet i torkningsutrymmet förlänger i allmänhet torkningen.

Förtunning och rengöring av redskap	TEKNOSOLV 9514 eller TEKNOSOLV 1614
Glans	Blank

Kulörer Finns som lagervara i ett antal kulörer. Kan kundanpassas efter överenskommelse.

SKYDDSMÄRKNING Se säkerhetsdatabladet.

Vänd

OBS! På grund av risken för självantändning skall spill, sprutdamm och av produkten förorenade trasor, trassel mm. förvaras på brandsäker plats i lufttäta behållare. Indränkning i vatten rekommenderas också.

BRUKSANVISNING

Ytans förbehandling

Använd metoder avsedda för att avlägsna smuts, fett samt vattenlösliga salter för att rengöra ytorna från orenheter som försvårar förbehandlingen och appliceringen av färg. Beroende på underlag görs förbehandlingen enligt följande:

STÅLYTOR: Valshud och rost avlägsnas med blästring till förbehandlingsgrad Sa 2½ (ISO 8501-1). På tunnplåtsytor förbättrar uppruggning av ytan färgens vidhäftning till underlaget.

TIDIGARE MÅLADE YTOR (ÖVERMÅLNINGSBARA): Orenheter som försvårar appliceringen av färg (t.ex. fetter och salter) avlägsnas. Ytorna bör vara torra och rena. Gamla färgytor där det maximala övermålningsintervallet överskridits bör dessutom uppruggas. Skadade partier förbehandlas i enlighet med de krav som gäller för underlaget och underhållsmålningen.

Platsen och tidpunkten för förbehandlingen bör väljas så att den behandlade ytan inte nedsmutsas eller blir fuktig före fortsatt behandling.

Applicering

Färgen ombländas väl före användningen.

Färgen appliceras med konventionell spruta, med eller utan tryckfat. För applicering med konventionell spruta förtunnas färgen ca 10 % med TEKNOSOLV 9514 eller TEKNOSOLV 1614.

Appliceringsförhållanden

Ytan som målas ska vara torr. Under appliceringen och torktiden ska luftens, ytans och färgens temperatur vara över +5°C och den relativa luftfuktigheten under 80 %.

Dessutom skall temperaturen för ytan som målas och för färgen vara minst 3°C över luftens daggpunkt.

ÖVRIG INFORMATION

Lagringsbeständigheten anges på etiketten. Bör lagras svalt och i tätt försluten förpackning.

Instruktioner angående ytans förbehandling finns i standarderna EN ISO 12944-4 och ISO 8501-2.

Databladets uppgifter är riktvärden som grundar sig på laboratorieförsök och praktisk erfarenhet. Teknos ansvarar för att produktens kvalitet överensstämmer med vårt kvalitetsprogram. Teknos ansvarar däremot inte för den utförda målningsbehandlingen, då denna i hög grad är beroende av förhållandena vid hantering och applicering. Teknos ansvarar inte heller för skador som uppkommit på grund av felaktig användning av färgprodukten. Produkten är uteslutande avsedd för yrkesmässigt bruk. Detta förutsätter att användaren besitter nödvändiga kunskaper för att handha produkten på ett både tekniskt och arbetarskyddsmässigt riktigt sätt. De senaste versionerna av Teknos datablad, säkerhetsdatablad och systemblad finns på våra hemsidor www.teknos.com.



FI_765_Tuoteseloste.pdf