

TEKNOSEAL 1271-01

etsgrundfärg

FÄRGTYP**ANVÄNDNING**

TEKNOSEAL 1271-01 är en enkomponent, etsande grundfärg, en s.k. wash primer. Färgen är avsedd för kemisk förbehandling av stål-, zink- och aluminiumytor som utsätts för väderpåverkan, då ytorna inte kan förbehandlas mekaniskt.

SPECIALLEGSKAPER

TEKNOSEAL 1271-01 förbättrar täckfärgens vidhäftning till metallens yta och isolerar färgfilmen från den reaktiva metallen och dess korrosionsprodukter. Kan övermålas med 1- och 2-komponenta vatten- och lösningsmedelsburna färger samt med pulverfärger. Färgen tål torr värme upp till 180°C. Produkten innehåller inte kromat.

TEKNISKA DATA**Densitet**1,03 ±0,05 g/cm³**Torrhalt**

21 ±2 volym-%

Totala massan av fasta ämnen

ca 320 g/l

Flyktiga organiska ämnen (VOC)

ca 680 g/l

Rekommenderad skiktjocklek och teoretisk drygheit

Torrfilm (µm)	Våtfilm (µm)	Teoretisk drygheit (m ² /l)
10	48	22,8
20	95	11,4

Rekommenderad maximal skiktjocklek för färgfilmen är 20 µm torrt skikt.

Praktisk färgåtgång

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

Torktid, +23°C / 50 % RH (torrfilm 20 µm)

- dammtorr (ISO 9117-3:2010) efter 30 min

- klibbfri (ISO 9117-5:2012) efter 30 min

Övermålningsbar, 50 % RH (torrfilm 20 µm)

med sig själv, med TEKNODUR-seriens färger eller med INFRALIT pulverfärger		
ytans temperatur	min.	max. *
+23°C	efter 30 min	-

* Maximal övermålningsintervall utan uppruggning.

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

Förtunning och rengöring av redskap

TEKNOSOLV 6740, TEKNOSOLV 9514 eller TEKNOSOLV 9506

Glans

Matt

Kulörer

RAL 7035, 7032 och 7040 samt övriga kulörer enligt överenskommelse.

SKYDDSMÄRKNING

Se säkerhetsdatabladet.

Vänd

BRUKSANVISNING

Ytans förbehandling

Använd metoder avsedda för att avlägsna smuts och fett för att rengöra ytorna från orenheter som försvårar förbehandlingen och appliceringen av färg, samt från vattenlösliga salter.

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

Appliceringsförhållanden

Ytan som målas ska vara torr och den relativa luftfuktigheten ska vara under 80 %. Luftens och ytans temperatur ska under tiden för appliceringen och torkningen vara över +5°C. Färgens temperatur ska vara minst 3°C över luftens daggpunkt.

Applicering

Färgen appliceras med konventionell spruta eller högtrycksspruta. Lämpligt munstycke för högtryckssprutan är 0.009 - 0.013".

Färgen bör appliceras så, att skiktet blir så tunt och jämnt som möjligt. För att en tillräckligt tunn färgfilm skall uppnås kan färgen förtunnas obegränsat.

Vid målning under pulverfärger är maximal tillåten torrsiktstjocklek 10 µm, och färgen skall då förtunnas 30 - 50%.

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 målningens behandling, 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.



RU_1356_Tuoteseloste.pdf