

**TEKNOHEAT 650**
silikon-aluminiumfärg

| | | | |
|--|---|--------------|--|
| FÄRGTYP | TEKNOHEAT 650 är en silikon-aluminiumfärg. | | |
| ANVÄNDNING | Används på heta ytor inomhus. | | |
| SPECIALLEGESKAPER | Färgen bildar en silvverglänsande yta som tål hetta upp till +650°C. | | |
| TEKNISKA DATA | | | |
| Torrhalt | 30 ±2 volym-% | | |
| Totala massan av fasta ämnen | ca 500 g/l | | |
| Flyktiga organiska ämnen (VOC) | ca 630 g/l | | |
| Rekommenderad skiktjocklek och teoretisk drygheit | Torrfilm (µm) | Våtfilm (µm) | Teoretisk drygheit (m ² /l) |
| | 15 | 50 | 20,0 |
| | Flera av färgfilmens egenskaper förändras då övertjocka skikt appliceras, och därför rekommenderar vi inte att produkten appliceras i skiktjocklekar som är över 1,5-faldiga jämfört med den största rekommenderade skiktjockleken. | | |
| Praktisk färggång | Värdena är beroende av flera faktorer, såsom ytans profil, form och storlek, appliceringsmetoden mm. | | |
| Torktid, +23°C / 50 % RH (torrfilm 15 µm) | | | |
| - dammtorr (ISO 9117-3:2010) | efter ½ h | | |
| - klibbfri (ISO 9117-5:2012) | efter 2 h | | |
| | Färgskiktet uppnår sin slutliga mekaniska hårdhet då det dessutom torkas 2 timmar vid min +200°C. | | |
| | OBS! Då färgskiktet uppvärms första gången till över +200°C utvecklas fränt luktande rökgaser. Sörj då för god ventilation. | | |
| Övermålningsbar (torrfilm 15 µm) | | | |
| | med sig själv Innan det följande skiktet appliceras bör det första skiktet uppvärmas till brukstemperaturen: min. +200°C, 2 h. | | |
| | Ökad skiktjocklek och högre relativ luftfuktighet i torkningsutrymmet förlänger i allmänhet torkningen. | | |
| Förtunning och rengöring av redskap | TEKNOSOLV 9502, TEKNOSOLV 1639 | | |
| Glans | Metallglans | | |
| Kulörer | Aluminium | | |
| SKYDDSMÄRKNING | Se säkerhetsdatabladet. | | |

Vänd

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). För lindrig påfrestning eller vid fläckstrykning kan stålborstning till förbehandlingsgrad St 2 accepteras. 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.

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 %.

Ytans temperatur får ej överstiga +50°C.

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

Applicering

Färgburken bör öppnas försiktigt, ty övertryck kan ha bildats i den. Färgen omblandas väl före appliceringen och appliceras i ett jämnt skikt.

Färgen appliceras med pensel, målningsborste eller konventionell spruta.

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.



RU_812_Tuoteseloste.pdf