

KORRO AQUA 2741

Shopprimer

KORRO AQUA 2741 är en 1-komponent shopprimer baserad på akrylatdispersion.

Användning: Som temporärt skydd på blästrat stål.



KORRO AQUA 2741 kan övermålas med många olika slags 1- och 2-komponenta färger, t.ex. vattenburna akrylat-, epoxi- och polyuretanfärger, lösningsmedelsburna epoxi- och polyuretanfärger samt xylenspädbara alkydfärger.

TEKNISKA DATA

Rekommenderade underlag	Stål, Aluminium, Zink
Bindemedel	Akrylat
Torrhalt	37 ±2 volym-%
Totala massan av fasta ämnen	Ca 650 g/l
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	Ca 35 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Det angivna VOC-värdet är genomsnittsvärdet för fabrikstillverkade produkter, och det kan därför förekomma skillnader mellan enskilda produkter som omfattas av detta tekniska datablad.
Teoretisk drygheit	Den typiska teoretiska skiktjockleken 20 µm motsvaras av en våtskiktstjocklek på 53 µm då färgen appliceras på slät yta. Den teoretiska drygheten är då 19 m ² /l, se standard EN 10238.
Praktisk drygheit	I praktiken har drygheten på blästrad yta funnits vara 10 - 14 m ² /l.
Kulörer	Röd. Övriga kulörer enligt överenskommelse.
Glans (60°)	Matt
Förtunning	Vatten.
Lagring	Lagringsbeständigheten anges på etiketten. Bör lagras svalt och i tätt försluten förpackning. Får ej transporteras eller lagras i temperaturer under 0°C. Förvaras frostfritt.

BRUKSANVISNING

Ytans förbehandling

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

STÅLYTOR: Valshud och rost avlägsnas med blästring till förbehandlingsgrad Sa 2½ (ISO 8501-1).

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

Appliceringsmetod

Högtryckssprutning

Applicering

Rör om väl före användningen.

Färgen bör appliceras så jämnt som möjligt. Det bästa resultatet uppnås i målningsautomat försedd med högtrycksspruta. Lämpligt munstycke för högtryckssprutan är 0,015 - 0,021".

Appliceringsförhållanden

Ytan som behandlas ska vara torr. Under appliceringen och torktiden ska luftens, ytans och produktens temperatur vara över +15°C och den relativa luftfuktigheten under 70 %. Dessutom skall temperaturen för ytan som behandlas och för produkten vara minst 3°C över luftens daggpunkt.

För att undvika alltför snabb torkning i början bör den relativa luftfuktigheten i synnerhet vid sprutmålning vara över 30 %.

Färgens torktid påverkas av ytans temperatur, färgskiktets tjocklek samt av torktemperaturen och ventilationen. Färgen är torr när allt vatten har avdunstat ur färgfilmen. Det är ytterst viktigt att ha tillräcklig ventilation på alla målade ytor. Om den målade ytan kommer att utsättas för väderpåverkan, fukt eller låga temperaturer (under +10°C) bör övertjocka färgskikt undvikas, och dessutom bör det sista färgskiktet först få torka minst 24 timmar (vid +23°C). Låga temperaturer och otillräcklig ventilation förlänger torktid.

Torktid

+23°C / 50% RH (torrfilm 20 µm)

- dammtorr

1 - 3 min (ISO 9117-3:2010)

- klubbfri

5 min (ISO 9117-5:2012)

Övermålningsbar

ytans temperatur	med 1-komponenta vattenburna färger*		med 2-komponenta vattenburna färger samt 1-och 2-komponenta lösningsmedelsburna färger*	
	min.	max.	min.	max.
+15°C	6 h	-	12 h	-
+23°C	3 h	-	6 h	-

* Se avsnittet 'Övermålning och lämpliga toppfärger'.

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

Övermålning och lämpliga toppfärger

KORRO AQUA 2741 kan övermålas med färger ur följande produktgrupper:
TEKNOCRYL AQUA, TEKNODUR AQUA, TEKNOPOX AQUA, TEKNOLAC,
TEKNOPLAST och TEKNODUR.

Rengöring

Vatten.

Rengöring av redskap:

Vid övergång från lösningsmedelshaltiga till vattenburna färger är det viktigt att appliceringsutrustningen rengörs nogga:

1. Skölj med lösningsmedel.
2. Skölj med tvättlösningsmedel avsett för vattenburna färger, t.ex. TEKNOSOLV 6060.
3. Skölj med vatten.

Vid övergång från vattenburna till lösningsmedelshaltiga färger görs detta i omvänd ordning.

HÄLSA OCH SÄKERHET

Säkerhets- och försiktighetsåtgärder

Se säkerhetsdatabladet.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Ovanstående information är normgivande och baseras på laboratorietester och praktiska experiment. Informationen är inte bindande och vi åtar oss inget ansvar för resultat som erhålls under arbetsförhållanden som ligger utanför vår kontroll. Följaktligen är det köparens eller användarens ansvar att testa om vår produkt är avsedd för ändamålet och appliceringsmetoden vid det faktiska användningstillfället. Vårt ansvar omfattar endast skador som direkt orsakas av den produkt som levereras av Teknos. 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. Den senaste versionen av Teknos datablad och säkerhetsdatablad finns på vår hemsida www.teknos.com. Alla varumärken som visas i detta dokument är exklusiv egendom för Teknos Group och dess tillhörande bolag.