



SCHWEIZISKA ANILINKOMPANIET

TEKNISK INFORMATION

ALUMINIUM

Sanodal Blue 2LW

Sanodal Blue LW är en homogen vattenlöslig färg med utmärkt beständighet mot ljus, väder och värme och är lämplig både före inomhus- som utomhusbruk.

1 Färgspecifika data

- Försäljningsform mörkblått pulver
- Nyans ljusblå till marinblå
- Kemisk karaktär antraquinonfärgämne
- Volymdensitet 750 g/l
- Löslighet i destillerat vatten 5 g/l vid 20 °C
- Förrådsstabilitet Obegränsad
- Ekotoxilogiska data se Varuinformationsblad

Appliceringsförhållanden

	Koncentration	Infärgningstemp.	Infärgningtid
Standardskikt (12 µm)	0.05-3 g/l	25-60 °C	10-20 min.
Sanodalskikt (20 µm)	3 g/l	25-35 °C	45-60 min.

PH 5.5 ± 0.5

Buffert Färgbadet kan buffras 5 g/l ammoniumacetat + 0.5 ml/l ättiksyra till pH 5.6.

Vattenkvalitet Avjoniserat

Tätning Sealing Salt ASL

2 Tillredning av färgbadet

Vid tillredningen av färgbadet måste man se till att färgen är väl upplöst. Färgen kan lösas i hett destillerat vatten (80-90°C) i en separat behållare (5 delar vatten till 1 del färg). Denna lösning kan sedan tillföras färgbadet under omrörning.

3 Ljusäktheten av färgerna

Sanodal Blue 2LW utmärks av en enastående ljusäkthet
Ljusäktheten för Sanodal-infärgning: Värde >9 (ISO Blue Scale)

4 Förfarande med använda färgbåd

Använda färgbåd måste avlägsnas med **Anodal WT-1 lösning**. Utfällningsmetoden beskrivs i **Anodal WT-1 lösning**

Tabellen visar de doser som krävs för att utfälla **Sanodal Blue 2LW**

Utfällningsmetod	FeCl ₃ , 40 % ml/g färg	Etslut ml/g färg	Anodal WT-1 ml/g färg	Restfärg i filtrat mg/l	Färgredukt. i % i rel. till färgbådkonc.
A	2.5	-	0.6	<1	99.9
B	2.5	-	0.6	<1	99.9
C	-	2.5	1.0	ca 4.5	99.8

www.anilinkompaniet.se

SCHWEIZISKA ANILINKOMPANIET AB

Box 4006

151 04 SÖDERTÄLJE

Tel: 08 554 240 60 Fax: 08 554 240 69