



Sanodal Yellow 3GL

Sanodal Yellow 3GL är en homogen vattenlöslig färg med utmärkt beständighet mot ljus, väder och värme och är lämplig både före inomhus- som utomhusbruk. **Sanodal Yellow 3GL** är också lämplig för legeringar som innehåller silikon.

1 Färgspecifika data

- Försäljningsform grönt pulver
- Nyans gulgrön
- Kemisk karaktär azofärgämne, hårt metallkomplex
- Volymdensitet 750 g/l
- Löslighet i destillerat vatten 100 g/l
- Förrådsstabilitet praktiskt taget obegränsad
- Ekotoxilogiska data se Varuinformationsblad

2 Appliceringsförhållanden

	Koncentration	Infärgningstemp.	Infärgningtid
Standardskikt (12 µm)	0.1-3 g/l	25-60 °C	10-20 min.
Sanodalskikt (25 µm)	3-4 g/l	55-60°C	30-45 min.

pH 5,5±0,5

Buffert Färgbadet kan buffras med 8 g/l natriumacetattrihydrat + 0,4 ml/l ättiksyra till pH 5,6

Vattenkvalitet Avjoniserat

Tätning Sealing Salt ASL

3 Tillredning av färgbadet

Se till att färgpigmentet blir väl upplöst. Pigmentet kan lösas upp i avjoniserat vatten (80-90 °C) i en separat behållare (5 delar vatten på en del färg). Denna lösning blandas in i färgbadet.

4 Ljusäktheten av färgerna

Sanodal Yellow 3GL utmärks av en enastående ljusäkthet och hög värmebeständighet.

Ljusäktheten för Sanodal-infärgning: Värde >9 (ISO 2135)

Värmebeständighet: ingen förändring efter 12 timmar vid 250 °C.

5 Anmärkningar

- Otätade infärgningar kan avlägnas med salpetersyra
- Färgen är känslig för sulfat, så det är viktigt att skölja den anodiserade aluminiumdelen före infärgning.

6 Förfarande med använda färgbåd

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

Tabellen visar de doser som krävs för att utfälla **Sanodal Yellow 3GL**

Utfällningsmetod	FeCl ₃ , 40 % ml/g färg	Etslut ml/g färg	Anodal WT-1 ml/g färg	Restfärg i filtrat mg/l	Resthalt Cr i filtrat mg/l
A	5,0	-	2,0	ca 18	-
B	5,0	-	2,0	ca 25	-
C	-	5,0	2,0	ca 25	-

www.anilinkompaniet.se

SCHWEIZISKA ANILINKOMPANIET AB

Box 4006

151 04 SÖDERTÄLJE

Tel: 08 554 240 60

Fax:08 554 240 69