



SCHWEIZISKA ANILINKOMPANIET

TEKNISK INFORMATION

ALUMINIUM

Aluminium Grey HLN lösning

Homogen blåsvart färg med snabb adsorptionsfärgning av anodiserad aluminium.

Aluminium Grey HLN är en homogen vattenbaserad färg, lämplig för färgning av anodiserad aluminium. Denna nya gråfärg kännetecknas av dess neutrala grå nyans, mycket god ljus- och värmebeständighet.

Utseende

- Handelsform svart vätska
- Kemisk karaktär azofärgämne
- Förrådshållbarhet minst 1 år
- Densitet 1100 g/l
- Löslighet obegränsad i vatten
- Ekotoxikologiska data se Varuinformationsblad

Appliceringsförhållande

Framgår av följande tabell

	Koncentration	Färgtemperatur °C	Infärgningstid
Ljusa grånyanser	0,1-0,5 g/l	25	10-20 min
Mellanmörka grånyanser	0,1-1,0 g/l	25	10-20 min
Mörka nyanser	1,0-5,0 g/l	25-60	20-40 min

- Färgnings-pH 5,5-6,0
- Buffert Färgbaden buffras med 8 g/l natriumacetattrihydrat + 0,4 ml/l ättiksyra
- Färgning För felfritt, homogent resultat, rekommenderas att färgerna blandas mekaniskt.
- Vattenkvalitet Helst destillerat
- Tätning Med Sealing Salt ASL

Tillredning av färgbadet

Eftersom färgen finns i vätskeform kan färgbadet förstärkas genom tillsats av färgen.

Ljusäktethet av färgerna (ISO 2135)

Ljusa grånyanser	5-6
mellanmörka nyanser	6-7
mörka nyanser	7-8
mycket mörka nyanser	>8

Förfarande med använda färgbud

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

Tabellen ger de doser som är att utfälla **Aluminium HLN Grey lösning**

Utfällningsmetod	FeCl ₃ , 40 % ml/g färg	Etslut ml/g färg	Anodal WT-1 ml/l färg	Restfärg i filtrat mg/l	Resthalt Cr i filtrat mg/l
A	3.0	-	0.4	<0.1	<0.05
B	3.0	-	0.5	<0.1	<0.05
C	-	3.0	0.6	<0.1	<0.05

www.anilinkompaniet.se

SCHWEIZISKA ANILINKOMPANIET AB

Box 4006

151 04 SÖDERTÄLJE

Tel: 08 554 240 60

Fax: 08 554 240 69