

Aurubis

Aurubis FDV

Prosjekt:

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

1. Produktbetegnelse	Nordic Series	EN 14783 (20016-11-06)
2. Produsent	Aurubis Finland OY	Kuparitie, P O Box 60 – FIN 2810 PORI, Finland Made in Finland
3. Produkt	Kobber	
4. Overflate	Standard	Messing
	Oksidert	Bronse
	Patinert	Royal

RENGJØRINGSOPPLYSNINGER

Kobber har utmerket motstandsdyktighet mot korrosive omgivelser. Kobber får et mørkt oksydert belegg under normale værforhold (bortsett fra Nordisk Royal). Utendørs vil den brune oksideringen vil senere utvikle seg mot en grønn patina på kobberet, i varierende grad avhengig av hvor og hvordan overflaten er utsatt. Kobber krever ikke ekstra vedlikehold.

Rengjøring av overflatene: Nordic Standard, Brown, Brown Light, Royal, Bronze og Brass:

Fett og olje flekker kan fjernes med alkaliske rengjøringsmidler. Det kan også benyttes bruke acetone.

Ikke bruk rengjøringsmidler som inneholder ammoniakk eller klorider.

For polering av oksidert kobber er en rekke poleringsmidler tilgjengelig på markedet.

Polisher med 5% sitronsyreløsning er et miljøvennlig og brukervennlig alternativ ved polering av oksidert overflate.

Å fjerne graffiti er en utfordring. Det mørke oksidert lag fjernes på samme måte som graffitien, og etterlater en blank standard kobber overflate. Ved fjerning av graffiti, og oksidering, anbefales det at man venter på at den naturlige oksidasjonsprosessen skal utjevne forskjellen mellom vasket og oksidert overflate. Det finnes også kjemikalier på markedet som kan fremskynde oksideringen, for å gjøre kobberet mørkere. OBS! Bruken av slike kjemikalier kan føre til en permanent farge forskjell mellom naturlig oksydert og det behandlede området.

Rengjøring av patinerte overflater: Nordic Green og Nordic Blue for alle overflater.

Fett, olje flekker eller graffiti kan føre til problemer på de patinerte overflatene. De er vanskelig å fjerne på grunn av de naturlige egenskapene til patina, som for eksempel den porøse overflaten disse produktene har. Patinerte overflater kan rengjøres forsiktig med såpevann og en klut. Unngå høyt trykk og høye temperaturer for å ikke fjerne patina av kobber. Dersom det ikke er mulig å rengjøre overflaten på annen måte, skal den skadde patinaen fjernes, og patineres på nytt med en patineringsvæske.

LEVETIDSOPLYSNINGER

Områder	Materialtykkelse	Antatt levetid i år
Fasader	: 0,7 – 1,5 mm	>100
Tak	: 0,6 – 0,8 mm	>100

- Husk at levetiden på materialene er helt avhengig av gode tekniske løsninger og skikkelig håndverk
- Kobber fra Aurubis er vedlikeholdsfritt, miljøvennlig og 100 % resirkulerbart. Flere henvendelser til blant annet lagring og behandling, samt teknisk dokumentasjon finnes på Aurubis sine hjemmesider: <http://finland.aurubis.com/aurubis-finland-oy/download-center/>