



Flowseal Ultra

Produktdatablad

Produktbeskrivning

Flowseal Ultra är en klar, blank, tvåkomponent, snabbhärdande, UV stabil polyurealack.

Användningsområde

Flowseal Ultra kan användas som topplack på flingbeläggningar och strögol (8:ans sand).

Miljö och hälsa

Flowseal Ultra är polyureabaserad produkt och lösningsmedelsfri produkt. Arbetsmiljöverkets föreskrifter "Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)" ska följas.

För vidare information se säkerhetsdatablad för ingående komponenter.

Blandningsförhållande

1,8 delar Base A blandas med 1 del Hardener B, viktdelar.

Häll över Hardener B i Base A. Blanda nogga med en lågvarvig bormaskin försedd med omrörare i ca 2 minuter, se till att ingen luft dras in.

Applicerings temperatur

Rekommenderad underlagstemperatur 15-25°C, dock lägst 10°C. Temperaturen på underlaget ska överstiga "daggpunkten" med 3°C under applicering och härdning. Temperaturen får inte falla under 10°C inom en 24 timmars period efter applicering.

Kontakt med kondenserande fukt kan resultera i en vit, matt yta.

Produkten kräver en luftfuktighet mellan 30-80% RF för att härda ordentligt.

Användningstid (vid 20°C och 50% RF)

Färdigblandad produkt ska användas inom **10 minuter** vid 20°C. Vid högre **temperaturer och/eller högre luftfuktighet** förkortas tiden.

Produkten härdar snabbare i ett tunnt skikt än ett tjockt.

Säkerställ att tillräcklig ventilation finns, men undvik drag och direkt solsken under applicering och härdning.

Härdningstid (vid 20°C och 50% RF)

Klibbfri	ca 2 timmar
Gångbar	ca 3 timmar
Fullt uthärdad	5-7 dygn

Ska övermålas inom 12 timmar (om så önskas) annars krävs mekanisk bearbetning mellan skikten.

Nyapplicerad yta får inte täckas eller tvättas de första 24 timmarna efter applicering.

**Kulör**

Transparent.

Vikttorrhalt

ca 100%.

Glans

Blank.

Densitet

Base A	ca 1,05 kg/liter.
Hardener B	ca 1,15 kg/liter.
A+B	ca 1,1 kg/liter.

Lagring

Base A: 12 månader i obruten förpackning.

Hardener B: 6 månader i obruten förpackning.

Lagringstemperatur mellan 10°C och 25°C. Aktas för fukt och kyla.

Förpackningar

Produkten levereras A+B i följande förpackning:
4,8 kg (4,4 liter).