



# TEKNISKT DATABLAD

## WEDUREN

2-komponent lackfärg.

---

### PRODUKTBEKRIVNING

<b>Färgtyp</b>	Weduren är en 2-komponent oxiranesterbaserad lackfärg med hög torrhalt. Har god kemikaliebeständighet och slitstyrka. Genom den höga torrhalten minskas kraftigt utsläppen av lösningsmedel.
<b>Användning</b>	Metallobjekt för såväl inom- som utomhusbruk, där höga krav ställs på beständighet och mekanisk hållfasthet.
<b>Kulör</b>	Efter kundönskemål. Ingår i Wedemix brytsystem.
<b>Glans</b>	90, 70, 50 och 30 enheter enl. Gardner 60° med respektive härdare vid torrsikt 80-110 µm.

---

### TEKNISKA DATA

<b>Bindemedel</b>	Oxiranester. Sur polyester i härdaren.
<b>Pigment</b>	Ljusäkta och kemikaliebeständiga pigment, fyllnadsmedel samt aktivt rostskyddspigment.
<b>Lösningsmedel</b>	Aromater och estrar.
<b>VOC-tal</b>	320g / lit blandad vara
<b>Torrhalt</b>	66 vol-% blandad vara.
<b>Leveransviskositet</b>	70-160 s, Din-Cup 4
<b>Densitet</b>	1,51 g/cm <sup>3</sup> (Avser vit kulör).
<b>Lagringstid</b>	12 mån (Obruten förpackning, +20°C.)

---

### ANVÄNDNINGSDATA

<b>Förbehandling</b>	Noggrann rengöring och avfettning samt blästring till Sa 2½.
<b>Appliceringsvisk.</b>	Konv. sprutning 35 - 40 s. Din-Cup 4 Elstatsprutning 35 - 40 s. Din-Cup 4 Högtryckssprutning 80-100 s. Din-Cup 4
<b>Tillsatslösning</b>	Härdare 69032X009, glans 80-90, blandvisk 70 - 90 s. Härdare 69032X100, glans 80-90, blandvisk 80-100 s. Härdare 69032X070, glans 70, blandvisk 80-100 s. Härdare 69032X050, glans 50, blandvisk 120-140 s. Härdare 69032X030, glans 30, blandvisk 140-160 s.
<b>Blandningsförhållande</b>	2 volymdelar bas, 1 volymdel härdare.
<b>Pot life</b>	4 tim. oförtunnad; 8 tim. förtunnad till 40 s. Din-Cup 4.
<b>Förtunning</b>	00102X016.
<b>Rek. filmtjocklek</b>	Torrfilm 40-120 µm beroende på användningsområde.
<b>Sträckförmåga</b>	13.2 m <sup>2</sup> /l (teoretiskt vid en medelfilmtjocklek av 50 µm).
<b>Torktid</b>	Lufttorkning(20°C, 60% rel. fuktighet): Hanterbar 6-8 tim. Genomhärdad 7 dygn. Forcertorkning Avluftning 10 min. Godstemp. 80°C 30 min.
<b>Systemuppbyggnad</b>	Enskiktslackering efter blästring eller fosfatering. Alternativt grundmålning med Wede-Shopprimer eller Weduren Primer. Aluminium kromateras eller grundas med Wede-Shopprimer.

---

### SKYDDSFÖRESKRIFTER

För skyddsföreskrifter hänvisas till våra säkerhetsdatablad.

---

Version 5 2009.03

Användningsdata och rekommendationer ges enbart som vägledande information till Er hjälp. Många faktorer, utanför vår kontroll, kan påverka ytbehandlingsresultatet. En egen tillämpningskontroll måste utföras för att säkra önskat resultat.