

**Soveltuvat rasitusluokat/kestävyysluokat**
**C**

Maalausjärjestelmä ISO 12944-5	Low	Medium	High	Very high
C3.04	X	X	X	X
C4.03	X	X	X	

**TEC3.04 Very high**  
**TEC4.03 High**

## 1-COMPONENT COMBI Maalausjärjestelmät 260 µm

1 1.8.2018

1-COMPONENT COMBI -maalausjärjestelmät koostuvat erilaisista alkydimaaleista, joilla on erittäin hyvät korroosionest ominaisuudet. 1-COMPONENT COMBI -maalit sisältävät tehokkaita aktiivisia ruosteestopigmenttejä. TEKNOLAC COMBI 50:llä on nopeimmat kuivumisominaisuudet ja TEKNOSYNT COMBI 50 on tiksotrooppinen uretaani-/alkydipohjainen maali.

Näitä maalausjärjestelmiä voidaan käyttää teräsrakennekohteiden kenttä- ja maalausasemamaalauksessa.

Nämä maalausjärjestelmät on suunniteltu rasitusluokkiin C3 – C4 ja kestävyysluokkiin very high – high (erittäin korkea – korkea).

Maali		A1	A2	A3
TEKNOLAC COMBI 50	AK	1x60 µm		
TEKNOLAC COMBI 50	AK	2x100 µm		
TEKNOLAC COMBI 2280-02	AK		1x60 µm	
TEKNOLAC COMBI 2280-02	AK		2x100 µm	
TEKNOSYNT COMBI 50	AK			1x60 µm
TEKNOSYNT COMBI 50	AK			2x100 µm
Kokonaiskalvonpaksuus		260 µm	260 µm	260 µm
Maalausjärjestelmän VOC, g/m <sup>2</sup>		300	157	208

Esimerkki Teknos-maalausjärjestelmätunnuksesta	Esimerkki maalausjärjestelmän rakenteesta
TEC3.04/VH/A1	ISO 12944-5/C3.04-AK (AK260/3-FeSa 2½).
TEC4.03/H/A2	ISO 12944-5/C3.04-AK (AK260/3-FeSa 2½).

Nämä Teknos-maalausjärjestelmät on suunniteltu standardien ISO 12944:2017-2018 mukaisesti. Kestävyysluokkien saavuttamiseksi eritellyissä korroosiorasitusluokissa tulee huolellisesti varmistaa, että teräsrakenteen suunnittelun, teräksen ja pinnan esikäsitteilyn laatu vastaa täysin standardeja ISO 12944.

**Pinnan esikäsitteily** Maalattavilta pinnoilta poistetaan esikäsitteilyä ja maalausta vaikeuttavat epäpuhtaudet sekä vesiliukoiset suolat lian- ja rasvanpoistomenetelmin.

**Teräspinnat:** Valssihilse ja ruoste poistetaan suihkupuhdistamalla esikäsitteilyasteeseen Sa 2½ (standardi ISO 8501-1).

Yksityiskohtaisempaa tietoa yllä mainituista tuotteista saa yksittäisen tuotteen tuoteselosteesta.