

**TEKNOSYNT COMBI 1277**  
alkydiperustainen yksikerrosmaali

<b>MAALITYYPPI</b>	TEKNOSYNT COMBI 1277 on ilmakuivuva, alkydiperustainen yksikerrosmaali. Sisältää aktiivisia ruosteestopigmenttejä.
<b>KÄYTTÖ</b>	Tarkoitettu yksikerrosmaalaukseen, mutta voidaan myös käyttää pintamaalina järjestelmissä joihin kuuluu pohjamaali, esim. TEKNOLAC PRIMER 0168. Käytetään teräspinnoille, kun halutaan hyvät ruosteesto-ominaisuudet ja lisäksi hyvä ulkonäkö.
<b>ERIKOISOMINAISUUDET</b>	Maali kuivuu erittäin nopeasti ja sillä on hyvä sään- ja kulutuksenkestävyys. Maali voidaan levittää 100 µm:n kuivakalvonpaksuuteen ilman että maalattaessa syntyy valumia.

**TEKNISET TIEDOT**

<b>Kuiva-ainepitoisuus</b>	n. 50 tilavuus-%		
<b>Kiintoainepitoisuus</b>	n. 780 g/l		
<b>Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)</b>	n. 400 g/l		
<b>Suosittelava kalvonpaksuus ja teoreettinen riittoisuus</b>	Kuivakalvo (µm)	Märkäkalvo (µm)	Teoreettinen riittoisuus (m <sup>2</sup> /l)
	40	80	12,5
	80	160	6,2
	100	200	5,0

Koska monet maalin ominaisuudet muuttuvat maalattaessa liian paksuja kalvoja, emme suosittele tuotetta maalattavaksi yli kaksinkertaiseen kalvonpaksuuteen verrattuna suurimpaan suositeltuun.

<b>Käytännön riittoisuus</b>	Arvot riippuvat mm. maalausmenetelmästä, pinnan laadusta sekä ruiskumaalauksessa kohteen rakenteesta johtuvasta ohiruiskutuksesta.
<b>Kuivumisaika suhteellisen kosteuden ollessa 50 %</b>	
- kosketuskuiva, +23 °C	40 µm: 4 h kuluttua 80 µm: 4,5 h kuluttua
- lämpökuivaus	60-80°C / 30 min
- päällemaalattavissa	

itsellään	
+5°C	+23°C
viimeistään 6 h kuluttua tai vasta vähintään 2 d kuluttua	viimeistään 4 h kuluttua tai vasta vähintään 24 h kuluttua
max. -	max. -

Kuivumisajoille ja päällemaalattavuudelle annetut arvot voivat vaihdella riippuen kalvonpaksuudesta ja kuivumisolosuhteista.

<b>Ohenne, välineiden pesu</b>	TEKNOSOLV 1621 (lakkabensiini)
<b>Kiilto</b>	Kiiltävä
<b>Värisävyt</b>	Maali kuuluu Teknomix-sävytysjärjestelmän piiriin. Vakiosävyt sopimuksen mukaan.

<b>VAROITUSMERKINTÄ</b>	Katso käyttöturvallisuustiedote. HUOM! Itsesyttymisvaaran takia tuotteesta syntyvä jäte, ruiskutussumu ja likaantuneet rievut yms. on säilytettävä paloturvallisessa paikassa ilmatiiviisti suljetuissa astioissa. Veteen upottaminen on myös suositeltavaa.
-------------------------	---

---

**KÄYTTÖOHJEET****Pinnan esikäsittely**

Maalattavilta pinnoilta poistetaan esikäsittelyä ja maalausta vaikeuttavat epäpuhtaudet sekä vesiliukoiset suolat lian- ja rasvanpoistomenetelmin. Pinnat esikäsitellään materiaalikohtaisesti seuraavasti:

**TERÄSPINNAT:** Valssihilse ja ruoste poistetaan suihkupuhdistamalla ruosteenpoistoasteeseen Sa 2½ (SFS-ISO 8501-1). Ohutlevypinnan karhentaminen parantaa maalin tartuntaa alustaan.

**YLIMAALAUKSEEN SOVELTUVAT VANHAT MAALIPINNAT:** Maalausta häiritsevät epäpuhtaudet (esim. rasva ja suolat) poistetaan. Pintojen tulee olla kuivat ja puhtaat. Vanhat, maksimipäällemaalattavuusajan ylittäneet maalipinnat tulee lisäksi karhentaa. Vauriokohtien esikäsittely tehdään alustan ja huoltomaalauksen vaatimusten mukaisesti.

Esikäsitelyn paikka ja ajankohta tulee valita siten, ettei käsittely pinta likaannu tai kostu ennen jatkokäsittelyä.

**Konepajapohja**

Tarvittaessa soveltuvat KORRO PVB konepajapohja ja KORRO E epoksikonepajapohja.

**Käsittely**

Ennen käyttöä maali sekoitetaan huolellisesti.

Levitykseen suositellaan ilmatonta ruiskua tai ilma-avusteisella pistoolilla varustettua ilmatonta ruiskua, (suutin 0,013 - 0,018"). Maali ruiskutetaan tasaisesti vaadittuun kalvonpaksuuteen. Erityistä huomiota tulee kiinnittää reunojen, kulmien ja hitsaussaumojen maalaukseen. Pienehköt alueet voidaan maalata myös siveltimellä, mutta tällöin joudutaan maalaamaan ylimääräinen kerta vaaditun kalvopaksuuden saavuttamiseksi.

**Maalausolosuhteet**

Maalattavan pinnan tulee olla kuiva. Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana tulee ilman, pinnan ja maalin lämpötilan olla yli +5°C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

---

Tuoteselosteen tiedot ovat ohjearvoja jotka perustuvat laboratoriokokeisiin ja käytännön tuloksiin. Teknos vastaa siitä, että tuotteen laatu on laatujärjestelmämme mukainen. Sen sijaan Teknos ei vastaa tehdystä maalaustyöstä, koska se on suuressa määrin riippuvainen käsittely- ja maalausolosuhteista. Teknos ei myöskään vastaa vahingoista jotka aiheutuvat maalituotteen virheellisestä käytöstä. Tuote on tarkoitettu yksinomaan ammattikäyttöön. Tämä edellyttää, että käyttäjällä on riittävät tiedot tuotteen käyttämiseksi sekä teknisesti että työturvallisuusmielessä oikealla tavalla. Kotisivuiltamme [www.teknos.com](http://www.teknos.com) löydät ajan tasalla olevat versiot Teknosin tuoteselosteista, käyttöturvallisuustiedotteista ja järjestelmäselosteista.

---



FI\_1779\_Tuoteseloste.pdf