



# Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG

Ignaz-Köck-Straße 15

1210 WIEN

Österreich

## MŰSZAKI ADATLAP

### REMOSIL OM 101

- Leírás:** egykomponensű etil-szilikát alapú, cinkporos korrózióvédő alapozó; gyors száradás, nagyon jó korrózióvédő hatás; 400 °C-ig hőálló; cinkpor tartalom a pigmentben > 90 %  
súrlódásos csavarkötéseknél RVS 15.05.11 szerinti engedéllyel
- Szín:** szürke
- Felhasználás:** hőhatásnak és vegyi anyagoknak kitett acélszerkezetek korrózióvédő alapozása
- Felület előkészítés:** szemcseszórás EN ISO 12944/4 szerint min. Sa 2,5 tisztasági fokra; vízzel szembeni ellenállóképesség igénye esetén Sa 3, érdesség 25-50 µm ISO 8503-1 szerint
- Felhordás:** airless szórás (ajánlott nagyobb fúvóka mint 0,35 mm és 100-200 bar közötti nyomás), kisebb felületek ecsetelhetők, vagy hengerezhetők  
Feldolgozás előtt a festéket mechanikai keverővel gondosan átkeverni.
- Javítások:** Remosil OM 101 festékekkel bevont acélszerkezetek szállítási és szerelési sérüléseinek kijavítása  
a) szemcseszórás Sa 2 ½ és javítás Remosil OM 101 festékekkel  
b) kézi tisztítás St 3 és javítás Remoplast EP Zink (150 °C-ig) vagy Remosil S Zink (150-400 °C-ig, rétegvastagság 20-30 µm) festékekkel
- Rétegvastagság:** 70 - 100 µm javasolt (100 µm-ig nem hajlamos repedésre a bevonat)
- Kiadósság:** 0,31 kg/m<sup>2</sup>/70µm (elméleti)
- Hígítás:** Verdünnung 400 hígítóval
- Száradási idő:** porszáraz kb. 15 perc múlva  
(20°C/65 %-os relatív fogásbiztos kb. 30 perc múlva  
páratartalomnál) átfesthető kb. 16 óra múlva  
alacsonyabb hőmérsékleten és páratartalom mellett az átvonhatósági időintervallum hosszabb lesz
- Feldolgozási hőmérséklet :** min. 5 °C és min. 50% relatív nedvesség tartalom
- Viszkozitás:** kb. 55 s ISO 2431/ 6 mm
- Sűrűség:** kb. 3,0 g/cm<sup>3</sup>
- Szilárdanyag tartalom:** kb. 67 térfogat% (DIN 53219 szerint),  
kb. 86 tömeg% (EN ISO 3251 szerint)
- VOC:** 375 g/l (számított)
- Hőállóság:** max. 400°C
- Tárolhatóság:** eredeti kiszerezésben a gyártástól számított 1 évig
- Kiszerezés:** nettó 25 kg-os kannában