

# TESSAROL PRO HEAT PROTECT

## NAMENA

Srebrna nijansa: Premaz odporen na temperaturo na bazi ugljovodonične smole za zaščito izduvnih cevi i dimnjaka peči.  
Crna nijansa: Premaz odporen na temperaturo na bazi epoksi-esterske smole za zaščito izduvnih cevi, dimnjaka peči, metalnih delova kamina, peči na lož ulje i sl.

## SVOJSTVA

- Specijalni premaz sa srebrnim ili crnim izgledom
- Otpornost na temperaturo do 400 °C kod srebrne nijanse i do 350 °C kod crne nijanse

## TEHNIČKI PODACI

|                                        |                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SASTAV                                 | Srebrna nijansa: ugljovodonična smola, rastvarač, aluminijumski pigment<br>Crna nijansa: epoksi-esterska smola, rastvarač i termostabilni pigmenti                       |
| NIJANSE                                | Srebrna i crna                                                                                                                                                           |
| NIJANSIRANJE                           |                                                                                                                                                                          |
| SJAJ                                   | Polumat                                                                                                                                                                  |
| GUSTINA                                | Srebrna 0,95 g/ml, crna 1,17 g/ml                                                                                                                                        |
| RAZREĐIVANJE                           | <b>Srebrna je spremna za upotrebu. Crna se može razrediti sa maksimalno 10 % TESSAROL NITRO razređivačem</b>                                                             |
| EU VOC kategorija i granične vrednosti | IIB(e), 840 g/l (2007); proizvod sadrži: maks. 750 g/l                                                                                                                   |
| JEDINICE PAKOVANJA                     | Srebrna 0,2 l, 0,75 l, 10 l, crna 0,75 l                                                                                                                                 |
| ROK UPOTREBE                           | Rok upotrebe proizvoda u originalnoj neotvorenoj ambalaži i prikladno skladištenog (temperatura u rasponu od +5 °C do +35 °C, na suvom mestu) naznačena je na pakovanju. |

## UPUTSTVA ZA UPOTREBU

| NAČIN NANOŠENJA                                   | razređivanje                                                                                                                                                | mlaznica       | pritisak       |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| valjak, četka                                     | maks. 5 % (crna)                                                                                                                                            |                |                |
| prskanjem                                         |                                                                                                                                                             |                |                |
| nanošenje kompresorskim pištoljem                 | maks. 10 % (crna)                                                                                                                                           | 1,2 – 1,5 mm   | 3 – 4 bara     |
| bezvazdušno                                       | maks. 5 % (crna)                                                                                                                                            | 0,23 – 0,28 mm | 120 – 160 bara |
| USLOVI RADA                                       | Temperatura boje, vazduha i površine trebalo bi da bude najmanje +5 °C.                                                                                     |                |                |
| SUŠENJE (T = + 20 °C, rel. vlažnost vazduha 65 %) | Suvo na prašinu za oko 0,5 sati, sledeći sloj se može naneti posle 24 sata. Na nižim temperaturama i većoj relativnoj vlažnosti vreme sušenja se produžava. |                |                |
| POKRIVNOST                                        | Teoretski: 1 l pokriva oko 10 – 12 m <sup>2</sup> površine u 1 sloju. Stvarna potrošnja zavisi od načina nanošenja.                                         |                |                |
| ČIŠĆENJE ALATA                                    | TESSAROL NITRO razređivač                                                                                                                                   |                |                |

## PRIPREMA POVRŠINE

Gvozdene, čelične površine

Rđu treba ukloniti mehanički, dok masnoću i druge nečistoće treba očistiti **NITRO razređivačem**.

Renoviranje starih premaza

Neoštećeni premazi moraju da se očiste i izbruse, oštećeni premazi moraju potpuno da se uklone.

## SISTEMI PREMAZA

| POVRŠINA         | PRIPREMA POVRŠINE                                    | OSNOVNI PREMAZ | ZAVRŠNI PREMAZ                                  |
|------------------|------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|
| GVOŽDE,<br>ČELIK | Uklanjanje rde i nečistoća                           | /              | 3x TESSAROL PRO HEAT PROTECT<br>(obe nijanse)   |
| STARI<br>PREMAZI | Čišćenje, brušenje i uklanjanje oštećenih<br>slojeva | /              | 1–2x TESSAROL PRO HEAT PROTECT<br>(obe nijanse) |

## NAPOMENE I POSEBNE KARAKTERISTIKE

Za najbolju moguću zaštitu, premaz treba sušiti na vazduhu najmanje 48 sati nakon nanošenja, zatim postepeno i polako zagrevati zaštićeni predmet.

Ako je moguće, nanesite premaz na horizontalne površine. Na vertikalnim površinama, pravilna suva debljina filma bez kapanja, može se postići sa dva tanka vlažna sloja (međusobni interval 24 sata):

100 ml/m<sup>2</sup> (10,0 m<sup>2</sup>/l za 20 µm debljina suvog filma – SREBRNA) u jednom sloju  
60 ml/m<sup>2</sup> (16,7 m<sup>2</sup>/l za 20 µm debljina suvog filma – CRNA) u jednom sloju