

HENSOTHERM®**HENSOTOP 2K PU**

**Rozpouštědlový, dvousložkový krycí lak pro HENSOTHERM® 410 KS,
HENSOTHERM® 421 KS, HENSOTHERM® 910 KS a HENSOTHERM® 920 KS**

Podklady / Vlastnosti

- krycí nátěr pro protipožární nátěrové systémy HENSOTHERM® na ocel ve vnitřním i vnějším prostředí
- rychlé zasychání
- VOC 318 g/l, VOC 34 g/m² při potřebné síle nátěru
- mechanicky zatížitelný, oděruvzdorný
- odolný proti chemikáliím, např. olejům, pohonným hmotám, solím, slabým kyselinám

Technická data

- měrná hmotnost: 1,35 g/ml
- poměr směsi: 100 : 17 (hmotnostní)
- doba zpracovatelnosti: 2 hodiny /+10°C, 1,5 hodiny /+20°C
- teoretická vydatnost: 6,9 m²/kg
- teoretická spotřeba: 0,145 kg/m² (při 70 μm)
- 110 μm mokré vrstvy = 70 – 80 μm suché vrstvy
- odstíny: RAL, NCS, DB, Sikkens nebo podle vlastního vzorku
- stupeň lesku: hedvábně matný (<30 E / 60°), může kolísat podle odstínu
- balení: plechová vědra 10+1,7 kg, 20+3,4 kg
- ředidlo HENSOTHERM® V84 nebo V45, max. 5%
- trvanlivost: základní složka 12 měsíců, tužidlo 6 měsíců v uzavřených originálních obalech, skladovat při pokojové teplotě na suchém místě

Pokyny pro aplikaci

- před použitím důkladně promíchat

Bezvzduchové stříkání (Airless)

- průměr trysky 0,011 – 0,013 inch
- pracovní tlak 120 – 150 bar
- ředění 0 – 5 %
- síla suchého filmu jedním pracovním chodem 70 – 80 μm

Štětec, váleček

- ředění 0%
- síla suchého filmu jedním pracovním chodem 70 – 80 µm
- krátkosrstý váleček velur/moher

Doby schnutí (20°C)

- zaschlý na zaprášení 4 hodiny
- přelakovatelný 6 hodin

Klimatické podmínky

- teplota okolí optimálně +15°C - +25°C, minimálně však +10°C, maximálně +35°C
- odstup teploty podkladu od rosného bodu min. 5°C
- relativní vlhkost max. 80%

Krycí laky HENSOTOP umožňují barevné řešení a ochranu před vlhkostí a mají být použity, pokud jsou plochy v provozu vystaveny zátěži od okolního prostředí a opakovanému čištění. Mohou být nanесeny až po úplném zaschnutí poslední vrstvy HENSOTHERM®, to znamená nejdříve po 24 hodinách a po úspěšné zkoušce vrypu nehtem.

Bezpečnost při práci

Při práci dodržovat bezpečnostní předpisy

Označení a ochrana životního prostředí

Zákonné předpisy podléhají řadě změn. Aktuální údaje k označení výrobku a ochraně životního prostředí jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Nátěrové systémy

Základní nátěr: HENSOGRUND WB Green, HENSOGRUND 1K AK, HENSOGRUND 1966E, HENSOGRUND 2K, HENSOGRUND 2K PU, HENSOGRUND 2K EP

Protipožární nátěr: HENSOTHERM® 410 KS, HENSOTHERM® 421 KS, HENSOTHERM® 910 KS

Krycí lak: HENSOTOP 2K PU

Upozornění

Informace obsažené v tomto technickém listu jsou podle našeho vědomí přesné a správné na základě našich laboratorních a praktických zkoušek a považují se proto za spolehlivé. V žádném případě je však nelze považovat jako záruku z naší strany, protože podmínky použití jsou mimo naši kontrolu, a tedy tyto údaje neosvobozují zákazníka od odpovědnosti zkontrolovat si vždy vhodnost výrobků, pro jeho požadované specifické používání. Nesprávné použití materiálů jiné než uvedené nebo kombinace s výrobky jinými, než uvedenými pak může ohrozit aplikační vlastnosti, vlastnosti a konečné vytvrzení výrobku.