

FAGUS AZ PRAHA s.r.o.

Lohenická 607,

19017 Praha 9 – Vinoř

Tel.+420283092303. Fax:+420283092333. E-mail: info@fagusaz.stromc.cz.

www.fagusaz.cz

Označení výrobku: **FEYCOPOX 507 2K EP HS - základ na kov**

Popis výrobku:	Dvousložkový HS EP zinkofosfátový základ obsahující rozpouštědla podle Blatt 87 der TL/TP-KOR
Oblast použití:	Základní nátěr na atmosféricky zatížené povrchy z oceli a pozinkované oceli
Vlastnosti:	V systému s 2K-EP-mezivrstva a 2K-PU-vrchní nátěr: velmi dobré antikorozi vlastnosti, elastický a tvrdý, ale ne křehký.
Odolnost:	Odolný proti vlivům počasí, vodě, odpadní vodě, mořské vodě, kouřovým plynům, posypové soli, výparům kyselin a luhů, olejům, mastnotám a proti krátkodobému působení pohonných hmot a rozpouštědel. Tepelně odolný do +100°C (suché teplo), krátkodobě do +150°C
Registrace:	Výrobek je registrován podle Blatt 87 der TL/TP-KOR-ocelové stavby a podléhá pravidelné kontrole odběratele. Ostatní odstíny (bez čísla látky) odpovídají ve složení předloze TL/TP-KOR-ocelové stavby

Barevné odstíny	Číslo látky
pískově žlutý, cca. RAL 1002	687.02
červenohnědý, cca. RAL 8012	687.06
křemičitě šedý, cca. RAL 7032	
Další odstíny na zakázku	

Stupeň lesku: mat

Technické údaje:

Uvedené hodnoty platí pro odstín 1002. U ostatních odstínů se mohou údaje lišit.

	<u>Lak</u>	<u>Tvrdidlo 115-505-1</u>	<u>Směs</u>
Obsah pevných částic:	cca. 80,5%	cca. 70%	cca. 79%
Objem pevných částic:	cca. 60%	cca. 67%	cca. 61%
Hustota:	cca. 1,75 g/ml	cca. 0,95 g/ml	cca. 1,65g/ml
Dodávaná viskozita při 20°C	cca. 80 dPas	cca. 10 dPas	

Teoretická vydatnost
při 80 µm suché tl. vrstvy:

cca. 5 m²/kg (cca.8,1 m² /l) → cca.200 g/m² (cca.0,125l/m²)
Praktická vydatnost je podle druhu aplikace, tvaru, drsnosti podkladu a podle podmínek zpracování nižší

Skladování (10-30°C):

V originálních uzavřených nádobách, v chladu a suchu 24 měsíců. Nádoby je třeba chránit před přímým slunečním zářením a vlhkostí.

Zpracování

Předběžná úprava podkladu:

Všeobecně: podklad musí být čistý, suchý, bez prachu, rzi, olejů a mastnot.

Podklad musí být pro lakování připraven podle EN ISO 12944-4

Ocel: pískovat podle normy stupně čistoty Sa 2^{1/2} dle EN ISO 12944-4

Tryskání podle ISO 8501-1 na hloubku Rz 40-75µm

Míchání:

Kmenové komponenty dobře promíchat, potom přidat tvrdidlo a pokud možno s elektrickou míchačkou důkladně nejméně 3 minuty promíchat i u dna a stěn.

Tvrdidlo:

FEYCOPOX – Tvrdidlo 505 rychlé (č. 115-505-1)

Doba zpracovatelnosti:

8 hodin při 20°C a 65% relativní vlhkosti

Poměr míchání:

Kmen : tvrdidlo

9 : 1 podle váhy

5 : 1 podle objemu

Ředidlo:

110-500 EP-Speciální ředidlo

110-601 2K-Univerzální ředidlo (rychlé)

110-602 2K-Univerzální ředidlo (normální)

110-603 2K-Univerzální ředidlo (pomalé-airless)

Pozor! Nejprve dobře promíchat oba komponenty a teprve potom přidat potřebné ředidlo

Doporučené tloušťky suché vrstvy:

40 – 60 µm pro vnitřní použití

80 – 100 µm pro vnější použití

Podmínky pro zpracování:

Teplota podkladu +8°C - +30°C.

Optimální teplota zpracování je +15 - +25°C. Teplota

povrchu musí být nejméně 3°C nad rosným bodem okolního vzduchu.

Aplikace:	Štětce / váleček	Stříkání, tlak vzduchu	Stříkání airless
Přídavek ředidla	podle potřeby	cca. 5 - 10%	3 - 10 %
Tryska		1,8 – 2,2 mm	0,38 – 0,53 mm
Tlak		3 – 5 bar	> 150 bar

Zasychání na vzduchu: SZ=stupeň zasychání podle DIN 53150	na prach (SZ 1)	na uchopení (SZ 4)	možno přelakovat (SZ 6)	proschlý	plně vytvrzený
10°C	cca. 2 hod.	cca. 7 hod.	cca. 7 hod.	cca. 12 hod.	7 dní
15°C	cca. 1 hod.	cca. 5 hod.	cca. 5 hod.	cca. 10 hod.	7 dní
25°C	cca. 45 min.	cca. 3 hod.	cca. 3 hod.	cca. 8 hod.	7 dní

Doby zasychání jsou výsledkem zkoušek při 20°C a 65% relativní vlhkosti vzduchu a tloušťce suché vrstvy cca 80µm

Zasychání v sušárně	Vytékání	Proschlý
40°C	cca. 15 min.	cca. 90 min.
60°C	cca. 25 min.	cca. 60 min.
80°C	cca. 30 min.	cca. 40 min.

Všechny časy závisí na teplotě objektu.

Čištění nářadí

Příslušné ředidlo nebo mycí ředidlo 110.201

VOC-legislativa

Mezní hodnota EU pro výrobek (Kat.A/j): 500g/l

Tento výrobek obsahuje maximálně 500 g/l VOC

Zvláštní pokyny

Při použití tohoto výrobku dbejte prosím na:

- údaje v příslušném bezpečnostním listu EU
- zákonné předpisy pro zacházení s nebezpečnými látkami
- předpisy odborových (profesních) organizací

Právní pokyny

Tyto údaje odpovídají stávajícímu stavu našich znalostí a mají informovat o našich výrobcích a možnostech jejich použití. Nemůžeme zajistit určité vlastnosti výrobku a vhodnost jeho použití pro konkrétní účel. Prodejci a uživatelé musí proto sami zodpovědně posoudit vhodnost našich výrobků podle nároků a podmínek.