

MŰSZAKI ADATLAP

Hőálló festék

Levegőn száradó kandallófesték

Választék:	színkatalógus szerint
Alkalmazási terület:	Tartósan magas hőhatásnak kitett fémfelületek (kazánok, kandallók, kipufogók, füstcsövek, hőtechnikai szerelvények, stb.) esztétikus bevonására alkalmas festék.
Külső:	pigmentálástól függő színű homogén eloszlású szuszpenzió
Nem illó anyagtartalom: (180°C/30 perc):	min. 28 m/m%
Kifolyási idő (DIN4, 23°C):	min. 18 s
Tárolási garanciális idő:	+5°C és +25°C között tárolva, eredeti lezárt csomagolásában a gyártástól számított 6 hónap.

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK, FELHASZNÁLÁSI JAVASLATOK:

Festendő felület:	Hidegen, ill. melegen hengerelt acél, öntöttvas
Felület előkészítés:	A festendő felület legyen por-, zsír-, olajmaradványoktól és az oxidrétegtől mentes (tisztasági fokozat Sa 2½ az MSZ EN ISO 8501-1:2008 szabvány szerint). A termék tapadását fokozza a festendő felület szemceszórással történő érdesítése.
Felhordási mód:	Hagyományos kis-, nagynyomású és HVLP szórással, elektrosztatikus módon. A hagyományos levegős szórás esetén 1,3-1,5 mm dűzninyílás és 2,5-4 bar nyomás beállítása célszerű.
Száradási idő:	15-25 µm száraz rétegvastagság esetén, 50% relatív páratartalom mellett <u>szerezhető</u> : 30 perc / 20°C A bevonat 20°C-on 30 perc alatt csak fizikailag szárad, optimális ellenállóképességét 200°C-on 30 perc alatt éri el. Magasabb hőigénybevételnek ezt követően ajánlott kitenni egyenletes felfűtési módot alkalmazva. A bevonat teljes kiégésének hőmérséklet határa 300-350°C.
Ajánlott rétegvastagság:	90-145 µm nedves / 15-25 µm száraz



FESTÉKIPARI
KUTATÓ KFT.

1108 Budapest, Venyige u. 3.
Telefon: +36 1 432-8831

1479 Budapest, Pf.: 36
Fax: +36 1 432-8830

fki@festekkutato.hu
www.festekkutato.hu

Tapadás:	0 fokozat (szemcseszórt acéllemezen)
Hőállóság:	maximum 600°C (enyhe mattulás lehetséges)
Kiadósság:	6,8 m ² /kg 25 µm száraz rétegvastagság esetén
Hígítás:	nem szükséges
Eszközök tisztítása:	Munkaeszközök, festékekkel szennyezett felületek tisztítása szerves oldószerrel (pl. aromás hígító, nitro hígító) lehetséges.
Tárolás:	+5°C és +35°C között lezárt edényben
Tűzvédelmi előírás:	II. tűzveszélyességi fokozatba tartozik.
Egészségre káros anyagtartalom:	ld. a biztonsági adatlapokon

A műszaki adatlapon közölt alkalmazási területeket és felhasználási technológiákat jelenlegi legjobb műszaki ismereteink alapján javasoltuk. Azonban mindez nem pótolja a helyi adottságoknak megfelelő részletes alkalmazási előírásokat. Ilyen értelemben gyártmányismertetőnk tájékoztató jellegűnek tekintendő.