



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

MŰSZAKI ADATLAP

Aqua-Therm DRP Infra

Vízzel hígítható, levegőn száradó festék

Választék:	fehér
Alkalmazási terület:	Infrasugárzó panelek bevonására használható festék, kizárólag beltéri használatra. Jól fed, fehér színét megőrzi 150°C-os eseti hőigénybevétel esetén is. Gyorsan szárad, matt bevonat kialakítását biztosítja.
Külső:	fehér színű tixotróp szuszpenzió
Nem illó anyagtartalom: (180°C/30 perc):	min. 60 m/m%
Sűrűség (23°C):	1,6 g/cm ³
VOC tartalom(számított):	0,005 g/l
Bevonat megjelenése:	egyenletes, matt
Tárolási garanciális idő:	+5°C és +25°C között tárolva, eredeti lezárt csomagolásában a gyártástól számított 3 hónap. FAGYÉRZÉKENY.

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK, FELHASZNÁLÁSI JAVASLATOK:

Festendő felület:	Infrasugárzó panel
Felület előkészítés:	A festék tiszta, száraz felületre hordható fel 10-30°C közötti tárgyhőmérsékleten.
Felhordási mód:	Felhordható ecsettel, hengerrel, szórással. A festéket a felhasználás előtt minden esetben fel kell keverni. Az esztétikus megjelenéshez 1 (esetleg 2) rétegből álló bevonat kialakítása ajánlott.
Száradási idő:	Egy rétegben, 23°C-on a festék 40-50perc alatt szárad meg. Az egyes rétegek megfelelő légcseré mellett min. 2 óra szobahőmérsékleten történő száradás után vonhatók át. A szobahőmérsékleten megszáradt bevonat végső keménységét csak az első üzemi hőmérsékletre történő, minimum 30 perces felfűtés után éri el.



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

Ajánlott rétegvastagság:	130-180 µm nedves / 70-100µm száraz
Hőállóság:	max. 150°C
Kiadósság:	kb. 3 m ² /kg (egy rétegben, felhordástól és felülettől függően)
Hígítás:	Szükség esetén max. 5-7%-ban 15 °dH csapvízzel vagy lágyított vízzel
Festék és bevonat kezelése:	<p>A bevont felület tisztítására csak száraz módszer (pl. porszívó) javasolt.</p> <p>A felbontott kiszerelésű terméket alaposan le kell zárni, mert levegő hatására vékony hártya képződik a festék és a tárolóedény felületén, ami ismételt használatkor szemcsésséget okozhat. Ilyen esetben, felhasználás előtt az anyagot meg kell szűrni.</p>
Eszközök tisztítása:	Munkaeszközök, festékekkel szennyezett felületek tisztítása közvetlenül a felvitel után csapvízzel végezhető. A megszáradt festék eltávolítása már csak szerves oldószerrel (pl. aromás hígító, nitro hígító) lehetséges.
Tűzvédelmi előírás:	IV. tűzvesélyességi 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.