



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

Purakril zománc

kétkomponensű, zománcfesték

Választék:	PURAKRIL zománc magasfényű, a RAL színskála színeiben, PURAKRIL zománc selyemfényű, a RAL színskála színeiben. PURAKRIL lakk
Alkalmazási terület:	Elsősorban korróziós igénybevételnek kitett fémfelületek, pl. közúti gépjárművek, acélszerkezetek kétkomponensű átvonó festéke. A PURAKRIL zománc bevonata magasfényű, kemény, rugalmas, időjárásálló, krétásodásra, színváltozásra nem hajlamos. Dekoratív külsejét és előnyös tulajdonságait hosszú időn át megtartja. Jól alkalmazható mindazon esetekben, amikor a hőre keményedő zománcfesték használata lenne célszerű, de a beégetést a tárgy mérete vagy anyaga nem teszi lehetővé.
Külső:	„A” komponens: színes homogén szuszpenzió „B” komponens: színtelen folyadék
Nem illó anyagtartalom:	„A” komponens: min. 50 m/m% „B” komponens: min. 38 m/m%
Kifolyási idő (DIN4, 20°C):	„A” komponens: min. 100 s „B” komponens: min. 12 s
Keverési arány:	Tömegre nézve "A": "B" 3:1
Feldolgozhatósági idő:	20°C-on a két komponens összekeverésétől számított 4 óra.
Tárolási garanciális idő:	+5°C és +25°C között tárolva, eredeti lezárt csomagolásában a gyártástól számított 6 hónap.

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK, FELHASZNÁLÁSI JAVASLATOK (a bekevert festékre vonatkoznak):

Festendő felület:	Elsősorban korróziós igénybevételnek kitett fémfelületek, pl. közúti gépjárművek, acélszerkezete.
--------------------------	---

Felület előkészítés:	<p>A PURAKRIL zománc átvonó réteg kialakítására szolgál.</p> <p>Tartós, időjárásálló, dekoratív bevonatot ad a következő bevonatrendszer felépítésben:</p> <p>1 réteg R-EPOX alapozó</p> <p>1 réteg PURAKRIL közbenső</p> <p>1-2 réteg PURAKRIL zománccfesték.</p>
Felhordási mód:	<p>A PURAKRIL zománc szórással hordható fel, 1-2 rétegben kell a megcsiszolt és száraz, portalanított felületre felhordani. A gondosan felkevert, és az előírt arányban összemért „A” és „B” komponens PURAKRIL hígítóval kell a felhordási konzisztenciára hígítani. Szórási viszkozitás: 20-24 s (DIN4, 20°C). A hígított anyagot 20°C hőmérsékleten a komponensek összekeverését követő 4 órán belül fel kell használni. 20°C-nál magasabb hőmérsékleten csökken a feldolgozhatósági idő.</p>
Száradási idő:	<p>Két rétegben alkalmazva az első réteg 8 óra száradási idő elteltével vonható át. Emelt (kb. 90°C) hőmérsékleten való kikeményítés esetén a zománccal szórt munkadarab 5-10 perces szikkasztást követően helyezhető a kemencébe.</p> <p>Szobahőmérsékleten a bevonat 24 óra alatt szárad meg, de végső keménységét csak a felhordást követő kb. 7 nap elteltével éri el. Emelt hőmérsékleten a bevonat jelentősen rövidebb idő alatt keményedik át.</p>
Kiadósság:	6-8 m ² /kg
Hígítás:	A komponensek összekeverés e után PURAKRIL hígítóval.
Eszközök tisztítása:	Munkaeszközök, festékkel szennyezett felületek tisztítása szerves oldószerrel (pl. aromás hígító, nitro hígító) lehetséges.
Felhasználhatósági idő:	Az összekeveréstől számított 4 óra
Tűzvédelmi előírás:	II. 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.