



MŰSZAKI ADATOK

Felépítés: szilikonműgyanta és epoxizsírsvészter alapú, korróziógátló pigmentet is tartalmazó, egykomponensű, levegőn száradó hőálló festék. A bevonat beégethető 200 °C hőmérsékleten. A 200 °C-on beégetett bevonat időjárásálló.

Kereskedelmi elnevezés

- DEKOTHERM® hőálló festék ezüst

Alkalmazási terület: nagy hőigénybevételnek kitett acélfelületek bevonására szolgál. Előnyösen alkalmazható hőkandallók, olajkályhák, hőcserélők, csővezetékek felületvédelmére ~500 °C-ig.

Minőségi jellemzők:

Külső:	homogén szuszpenzió
Nem illó anyagtartalom:	35%
Kifolyási idő (Mp. 4):	min. 50 sec
Száradási idő (20 °C-on):	
Porszáraz:	30 perc
Ragadásmentes:	4 óra
Szárász:	8 óra
Elméleti kiadósság:	0,12 kg/m ² /30 µm réteg
Fényesség:	matt

Színválaszték: ezüst.

HASZNÁLAT

A DEKOTHERM® hőálló festék ezüst fémtiszta, rozsdátlanított és zsírtalanított acél, öntöttvas illetve alumínium felületekre közvetlenül felhordható. Gyengébben előkészített felületre alapozóként Wash Primer-t célszerű alkalmazni, de csak legfeljebb ~200 °C hőigénybevételig. Célszerű két réteg felhordása, rétegenként 30 µm rétegvastagságban. Az egyes rétegek felszórása között, szobahőmérsékleten min. 24 óra száradási időt kell biztosítani. A DEKOTHERM® hőálló festék ezüst felhordása ecseteléssel vagy szórással történhet. A bevonat 24 órán át tartó szobahőmérsékleten történő szárítást kíván, majd fokozatosan, egyenletes felfűtést követően 500°C hőigénybevételnek is kitehető. A teljes átkeményedést 200 °C-ra való ~2 órás felfűtés után éri el.

Hígítás: EPODUR® hígító 217

Tárolási, garanciális idő: az MSZ 13910 előírása szerint, hibátlan göngyölegben tárolva a gyártástól számított **12 hónap**.

Csomagolás: 1 literes és 20 kg-os egységekben fémdobozban.

Tűzvédelmi előírás: „B” tűzveszélyességi osztályba tartozik. **Tűz- és robbanásveszélyes!**

Egészségre káros anyagtartalom: max. 40 % aromás oldószert tartalmaz. A felhasználás során egyéni védőfelszerelés (gumikesztyű, védőálarc, védőszemüveg) használatát és a helyiség jó szellőztetését biztosítani kell.

Szállítási feltételek:

Lobbanáspont: >24 °C
ADR/RID: 3.III
UN szám: 1263
IMCO: 3.3

A termékismertető tájékoztató jellegű. A felhordás feltételeit mindig az adott helyi körülményekkel kell összhangba hozni. Speciális esetekben, szakembereink tanácsadását javasoljuk igénybe venni!