

# TEMADUR CLEAR

## TERMÉKTÍPUS

Kétkomponensű, magasfényű, poliuretán lakk, melynek edzője alifás izocianátot tartalmaz.

## A TERMÉK KIEMELT TULAJDONSÁGAI ÉS JAVASOLT FELHASZNÁLÁSI TERÜLETE

- Kiváló időjárás- és kopásálló, poliuretán rendszerek fedőfestékeként alkalmazható.
- Tartós, fényét jól megőrző, könnyen tisztítható, nem krétásodó felületet képez.
- Alkalmos vörös- és sárgaréz, alumínium és horganyzott felületek lakkozására.
- A termék MED (Tengeri Környezet Direktívák) tanúsítvánnyal rendelkezik. (no 0809-MED-0394) ezáltal felhasználható hajók belső felületeinek festésére.
- Az 1999/13/EC Direktíva alapján csak ipari felhasználásra alkalmas.

## MŰSZAKI ADATOK

**Szárazanyag-tartalom térfogatszázalékban** 43 ± 2 % (ISO 3233),

**Szárazanyag-tartalom tömegszázalékban** 48 ± 2 %

**Sűrűség** 1,0 kg/liter (keverék)

**Keverési arány és termékkódok**

Festék	3 térfogatrész	005 5600
Edző	1 térfogatrész	008 7590

**Fazékidő** 2 óra (+23 °C) 25 s DIN 4 viszkozitásnál  
4 óra (+23 °C) 16 s DIN 4 viszkozitásnál

## Ajánlott rétegvastagság és elméleti kiadósság

Ajánlott rétegvastagság		Elméleti kiadósság
Száraz	Nedves	
40 µm	95 µm	10,7 m <sup>2</sup> /l

A gyakorlati fedőképesség függ a felhordási technológiától, a festési körülményektől, a festendő felület alakjától és felületi érdességétől.

## Száradási idők

Szárazréteg-vastagság 40 µm	+ 5 °C	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Porszáraz, után	40 perc	30 perc	20 perc	10 perc
Érintésszáraz, után	12 óra	8 óra	4 óra	2 óra
Újrafesthető csiszolás nélkül, után	4 óra-10 nap	2 óra-6 nap	½ - 72 óra	15 perc-36 óra

A száradási idő függ a filmvastagságtól, a hőmérséklettől, a relatív páratartalomtól és a szellőzéstől.

## Fényesség

Fényes.

## Színek

Színtelen.

# TEMADUR CLEAR

## HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK

- Felület-előkészítés** Lealapozott felületek: Távolítsuk el az olaj, zsír, só és egyéb szennyeződések a felületről a megfelelő eljárással. Javítsa a felületen a repedéseket az alapozó réteg előtt. Figyeljen az alapozó átfestési idejére. (ISO 12944-4).
- Alapozás** TEMADUR 20, TEMADUR 50, TEMADUR 90, TEMADUR PRIMER, TEMATHANE 50, TEMATHANE 90 és TEMATHANE PC 80
- Átvonóbevonat** TEMADUR CLEAR
- Felhordási körülmények** Minden festendő felület legyen száraz. A festés és a festék száradása alatt a levegő, a felület és a környezet hőmérséklete legyen + 5°C felett. A levegő páratartalma ne haladja meg a 80 %-ot. Az acélfelület hőmérséklete legalább 3 °C fokkal a harmatpont felett legyen.
- Komponensek összekeverése** Először keverje fel a festéket és az edzőt külön-külön. A megfelelő mennyiségű komponenseket a használat előtt alaposan keverje össze. Használjon Temaspeed Squirrel Mixert a keveréshez.
- Felhordás** Hagyományos vagy airless szórással vagy ecseteléssel. Az összetevők (festék, edző, hígító) hőmérsékletétől függően a lakk 15-30 %-ban hígítható, 14-18s viszkozításra, DIN 4. A komponensek összekeverésére és a viszkozitás beállítására gondosan ügyeljen, hogy az optimális eredményt kapja. Az egyenletes, nem porózus felület érdekében használja a „nedves a nedvesre” technikát: először alkalmazzon egy vékony vagy permet réteget, hagyja az oldószer elpárologni kb. 2-15 percig mielőtt a végső bevonatot felviszi. A termékkel a legjobb eredményt a hagyományos szórási technikával lehet elérni. Airless szórófej nagysága: 0,09” – 0,011”, szórási nyomás 120-160 bar. A szórászsöveget a befestendő felület alakja szerint kell megválasztani. Ecseteléshez a lakkot a körülmények szerint kell hígítani. A TEMADUR CLEAR közvetlenül felvihető a száraz fémfelületre. Ebben az esetben legalább két lakkréteg javasolt.
- Hígító** 1048-as és 1067-es jelzőszámú hígító. Hagyományos szóráshoz használható még a 1061-es jelzőszámú hígító is.
- Festőszerszámok tisztítása** 1048-as, 1061-es és 1067-es jelzőszámú hígító.
- Illékony szerves vegyület tartalom (VOC)** Az illékony szerves vegyület mennyiség 510 ± 20 g/liter. A VOC tartalom a keverékben (30 térfogat%-ban hígítva) 600 g/l.
- EGÉSZSÉGÜGYI ÉS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK** Mindig olvassa el a dobozon található információt. További információk a veszélyes tényezőkről és az azok ellen való védekezésről a biztonsági adatlapon szerepelnek.
- Biztonsági adatlap a Tikkurila Kft.-től igényelhető.

**CSAK SZAKEMBEREK RÉSZÉRE!**

Termékkódok: 005 5600, 008 7590