

TEMADUR 50

TERMÉKTÍPUS

Kétkomponensű, selyemfényű, poliuretán átvonóbevonat, alifás izocianát edzővel.

A TERMÉK KIEMELT TULAJDONSÁGAI ÉS JAVASOLT FELHASZNÁLÁSI TERÜLETE

- Kiváló kopásállóságú, az időjárási viszonyok változását jól tűri.
- Alkalmos időjárásváltozásnak és vegyi hatásnak kitett poliuretán rendszerek alapozójának és epoxi rendszerek selyemfényű fedőfestékének.
- Korrozógátló pigment tartalmának köszönhetően alkalmazható alapozóként acél, horgany és alumínium felületekre.
- Javasolt felhasználási területei: közlekedési és szállító eszközök tartályok külső felülete, acélszerkezetek és egyéb acél felületek, gépek és berendezések kezelésére.
- A termék tengeri környezetben használatos gépek, berendezések festésére alkalmas. MED (Tengeri Környezet Direktívák) tanúsítvánnyal rendelkezik. (no 0809-MED-0397)

MŰSZAKI ADATOK

Szárazanyagtartalom

56 ± 2 % térfogatra (ISO 3233), 70 ± 2 % tömegre vetítve.

Sűrűség

Kb. 1,3 ± 0,1 kg/liter (keverék)

Keverési arányok és termék-kódok

Festék	5 térfogatrész	506-os széria
Edző	1 térfogatrész	008 7590

Fazékidő

4 óra (+23 °C / 74 °F)

Ajánlott rétegvastagság és elméleti kiadósság

Ajánlott rétegvastagság		Elméleti kiadósság
Száraz	Nedves	
40 µm	70 µm	14,0 m ² /l
60 µm	110 µm	9,3 m ² /l

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

Száradási idők

Szárazréteg-vastagság 50 µm	+ 5 °C	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Porszáraz	45 perc	30 perc	15 perc	10 perc
Érintésszáraz	8 óra	6 óra	4 óra	2½ óra
Újrafesthető	Nincs megkötés			

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

Fényesség

Selyemfényű

Színek

RAL, NCS, BS, SSG, MONICOLOR NOVA és SYMPHONY színekártyák színei.
TEMASPEED színezőrendszer

TEMADUR 50

HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK

Felület-előkészítés	<u>Lealapozott felületek:</u> Távolítsuk el az olaj, zsír, só és szennyeződéscsoportokat a felületről a megfelelő eljárással. Javítsa a felületen a repedéseket az alapozó réteg előtt. Figyeljen az átfestési időre. (ISO 12944-4).
Alapozás	TEMACOAT GPL-S PRIMER, TEMACOAT GF PRIMER, TEMACOAT HB PRIMER, TEMACOAT HS PRIMER, TEMACOAT PM PRIMER, TEMACOAT GPL-S MIO, TEMACOAT RM 40, TEMACOAT SPA, TEMAMASTIC PM 100, TEMABOND, TEMADUR 20, TEMADUR PRIMER, TEMAPRIME GF, FONTECRYL 10, FONTECOAT EP PRIMER
Átvonóbevonat	TEMADUR és TEMATHANE
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 / 41 °F felett. A levegő páratartalma ne haladja meg a 80 %-ot. Az acélfelület hőmérséklete mindig 3 °C / 38 °F 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 gépi keverő-berendezést a keveréshez.
Felhordás	Hagyományos és airless szórással, ecseteléssel. Az egyenes, nem porózus felület érdekében a festék viszkozitása legyen 30-60 s, DIN 4. Az összetevők (festék, edző, hígító) hőmérsékletétől és a kívánt viszkozitástól függően a festék 10-25 %-ban hígítható. Airless szórófej nagysága: 0,011" – 0,015", szórási nyomás 120-160 bar, a szórás szögét a befestendő felület alakja szerint kell megválasztani. Hagományos szóráshoz a viszkozitás legyen 20-25 s, DIN 4. Ecseteléshez a festéket a körülmények szerint kell hígítani
Hígító	1048-as és 1067-es jelzőszámú hígító. Hagományos szóráshoz használható még a 1061-es jelzőszámú hígító is.
Festőszerszámok tisztítása	1048-as, 1061-es és 1067-es jelzőszámú hígító.
Eltarthatóság (5-40 °C-on)	1 év, lezárt kannában, beltérben tárolva.
Illékony szerves vegyület tartalom (VOC)	Az illékony szerves vegyület tartalom 420 ± 20 g/liter.
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. Mint általános szabály, gondoskodjon a megfelelő szellőztetésről, kerülje el a levegőbe került illó anyag belélegzését és a festék bőrrel való érintkezését. A szembe vagy a bőrre került festéket azonnal, bő vízzel ki kell öblíteni, illetve le kell mosni. Ha az irritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz. Biztonsági adatlap a Tikkurila Kft.-től igényelhető.

CSAK SZAKEMBEREK RÉSZÉRE!