

## TECHNICKÝ LIST TEMATHANE 50

### POPIS VÝROBKU

Dvousložková, pololesklá, polyuretanová barva, tužidlo je alifatický izokyanát.

### VLASTNOSTI A DOPORUČENÉ POUŽITÍ

- Produkt je efektivním nízko nákladovým řešením, s dobrým zachováním lesku a barevnou stálostí.
- Rychle schne a snadno se nanáší.
- Doporučen jako pololesklý vrchní nátěr v epoxidových a polyuretanových systémech vystavených povětrnostním vlivům.
- Vytváří odolný povrch, který nekřídne a snadno se čistí.
- Vynikající odolnost vůči povětrnostním vlivům a otěru.
- Doporučuje se na nátěry venkovních částí skladovacích nádrží, ocelových budov a jiných ocelových konstrukcí.

### POUZE PRO PRŮMYSLOVÉ A PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

#### TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>BAREVNÝ ROZSAH</b>	Vzorníky RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA a SYMPHONY. Tónování v systému Temaspeed Premium.				
<b>KONEČNÝ EFEKT</b>	Pololesklý.				
<b>OBJEMOVÁ SUŠINA</b>	55 ± 2%. (ISO 3233)				
<b>HMOTNOSTNÍ SUŠINA</b>	67 ± 2%.				
<b>HUSTOTA</b>	1,2 ± 0,1 kg/l (směs).				
<b>POMĚR MÍCHÁNÍ</b>	Báze	9 dílů objemu	Temathane 50		
	Tužidlo	1 díl objemu	008 7620		
<b>DOBA ZPRACOVÁNÍ (+23°C)</b>	4 hodiny.				
<b>DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA FILMU A TEORETICKÁ VYDATNOST</b>	<b>Doporučená tloušťka filmu</b>		<b>Teoretická vydatnost</b>		
	mokrý		suchý		
	75µm		40µm		
	110µm		60µm		
Praktická vydatnost závisí od metody nanášení, podmínek při natírání a od tvaru a drsnosti natíraného povrchu.					
<b>DOBY SCHNUTÍ</b>	<b>DFT 50µm</b>	<b>+5°C</b>	<b>+10°C</b>	<b>+23°C</b>	<b>+35°C</b>
	Suchý proti prachu, po	45 min	30 min	15 min	10 min
	Suchý na dotek, po	8 h	6 h	4 h	2½ h
	Přetíratelný, po	bez omezení			
	Doby schnutí a přetírání závisí od tloušťky filmu, teploty, relativní vlhkosti vzduchu a od větrání.				
<b>APLIKACE</b>	Bezvzduchovým stříkáním, konvenčním stříkáním, štětcem.				
<b>ŘEDIDLO</b>	Ředidlo 1048, 1067, 1061. Ředidlo 1061 je také vhodné pro konvenční stříkání.				
<b>ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ</b>	Ředidlo 1048, 1067, 1061.				

## TECHNICKÝ LIST TEMATHANE 50

<b>SKLADOVATELNOST</b>	Přeprava a skladování v dobře uzavřených obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chraňte před mrazem.
<b>EU VOC 2004/42/EC [limitní hodnota Kat. A/j 500 g/l (2010)]</b>	Množství těkavých organických sloučenin (ISO 11890) je 425 g/litr směsi barvy. VOC obsah ve směsi barvy (zředěné 15 % objemu) je 490 g/l.

### NÁVOD NA POUŽITÍ:

**PODMÍNKY APLIKACE:** Všechny povrchy musí být čisté, suché a zbavené znečištění. Teplota okolního vzduchu, povrchu a barvy by neměla klesnout pod +5°C během nanášení a schnutí. Relativní vlhkost vzduchu během nanášení a schnutí by neměla překročit 80%. Povrchová teplota ocele by měla zůstat minimálně 3°C nad teplotou rosného bodu. Dobré větrání a dostatečný přívod vzduchu jsou požadovány během nanášení a schnutí v uzavřených prostorech.

### PŘÍPRAVA POVRCHU:

**Základované povrchy:** Olej, mastnotu, soli a nečistoty odstraňte z povrchu vhodnými prostředky. Opravte veškeré poškození v základním nátěru. Dodržujte doby přetíratelnosti základního nátěru (ISO 12944-4).

**DOPORUČENÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR:** Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat RM 40, Temacoat Primer, Temacoat SPA Primer, Temabond ST 200, Temabond ST 300, Temabond WG 200, Temadur 20.

**DOPORUČENÝ VRCHNÍ NÁTĚR:** Temadur 50, Temadur 90, Temadur Clear, Temadur HB 50, Temadur HB 80, Temadur HS 90, Temadur SC-F 20, Temadur SC-F 50, Temadur SC-F 80, Temathane 50, Temathane 90, Temathane PC 50, Temathane PC 80.

**MÍCHÁNÍ KOMPONENTŮ:** Nejdříve rozmíchejte odděleně hmotu a tužidlo. Před použitím smíchejte ve správném poměru hmotu a tužidlo. Pro míchání použijte mixér. Nedostatečné míchání, nebo nesprávný poměr míchání budou mít za následek nerovnoměrné schnutí povrchu a oslabení vlastností povlaku.

### APLIKACE:

Pro dosažení rovnoměrného, neporézního povrchu, nastříkejte mlhový nástřik: nejdříve tenkou vrstvou, nechte odpařit rozpouštědla po dobu 5-30 minut a potom aplikujte plný nátěr.

Pro **bezvzduchové stříkání** se produkt ředí v závislosti od teploty jednotlivých složek (hmota, tužidlo, ředidlo) přibližně 10-15% na viskozitu 30-60s (DIN4). Doporučená velikost trysky je 0,011"-0,015" a tlak 120-160 bar. Úhel stříkání se volí podle tvaru objektu.

Pro **konvenční stříkání** se produkt ředí v závislosti od teploty jednotlivých složek (hmota, tužidlo, ředidlo) přibližně 10-15% na viskozitu 20-25s (DIN4). Doporučená velikost trysky je 1,6-1,8mm a tlak 3-4 bar.

Pro aplikaci **štetcem** se produkt ředí podle potřeby.

## TECHNICKÝ LIST TEMATHANE 50

**OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:** Zabraňte vylití do kanalizace, vodních systémů a půdy. Recyklujte prázdné, suché obaly nebo je zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Zneškodněte kapalný odpad v souladu s místními předpisy pro nebezpečný odpad.

**BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ:** Nádoby jsou opatřeny bezpečnostními etiketami, které si před použitím pozorně prostudujte. Bližší informace o nebezpečných účincích a ochraně jsou uvedeny v Bezpečnostním listu. Bezpečnostní list je k dispozici na požádání klienta.

**Výrobce:** Tikkurila Oyj, P.O.Box 53, Kuninkaalantie 1, FI-01301 Vantaa, Finsko, Tel.: +358 20 191 2000, [www.tikkurila.com](http://www.tikkurila.com)

**Distributor v ČR:** Dejmark Czech s r.o., Poděbradská 55/88, 198 00 PRAHA, Tel: +420 724 554 416, [info.cz@dejmark.com](mailto:info.cz@dejmark.com), [www.dejmark.cz](http://www.dejmark.cz).

Výše uvedené údaje nemusí být kompletní, jsou však založeny na laboratorních testech a praktických zkušenostech a jsou uvedeny podle našeho nejlepšího vědomí. Kvalita výrobku je zajištěna našim operačním systémem, na základě požadavků norem ISO 9001 a ISO 14001. Jako výrobce nemůžeme kontrolovat podmínky, za kterých je výrobek použit a celou řadu faktorů, které mají vliv na použití a aplikaci výrobku. Výrobce se zříká odpovědnosti za škody způsobené používáním výrobku v rozporu s našimi pokyny nebo pro nevhodné účely. Výrobce si vyhrazuje právo na změny výše uvedených informací jednostranně bez předchozího upozornění.

Výrobek je určen pouze pro profesionální použití a může být použit pouze odborníky, kteří mají dostatečné odborné znalosti o správném používání výrobku. Výše uvedené informace jsou pouze doporučeními. Ve smyslu příslušných zákonů a v povoleném rozsahu nebereme odpovědnost za podmínky za kterých je produkt používán.

V případě, že máte v úmyslu použít výrobek pro jakýkoli jiný účel, než je doporučeno v tomto dokumentu bez předchozího získání našeho písemného potvrzení o vhodnosti na zamýšlené použití, probíhá takové použití na vlastní nebezpečí.