

## TECHNICKÝ LIST TEMATHANE 90

### POPIS VÝROBKU

Dvojfazová, lesklá, polyuretánová farba, tužidlo je alyfatický izokyanát.

### VLASTNOSTI VÝROBKU A ODPORÚČANÉ POUŽITIE

- ◆ Dobré zachovanie lesku a farby vďaka polyuretánovej živici. Farba sa používa ako lesklý vrchný náter pre epoxidové a polyuretánové systémy vystavené povetnostným vplyvom.
- ◆ Vytvára odolný ľahko čistiteľný a nekriedajúci povrch. Farba je vhodná na natieranie vonkajších nádrží, oceľových hál a iných oceľových konštrukcií.
- ◆ Na priemyselné použitie iba podľa smernice 1999/13/ES.
- ◆ Odporúča sa na natieranie vonkajších zásobníkov, oceľových budov a iných oceľových konštrukcií.

### LEN PRE PRIEMYSELNÉ A PROFESIONÁLNE POUŽITIE!

### TECHNICKÉ PARAMETRE

<b>FAREBNÉ ODTIENE</b>	Vzorkovníky: RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA a SYMPHONY. Temaspeed Premium tónovanie.				
<b>STUPEŇ LESKU</b>	Lesklý				
<b>SUŠINA</b>	55 ± 2% (ISO 3233) objemová 67 ± 2% hmotnostná				
<b>HUSTOTA</b>	1,2±0,1 kg/l (zmes)				
<b>KÓDY PRODUKTU a POMER MIEŠANIA</b>	Báza	9 dielov objemových	Temathane 90		
	Tužidlo	1 diel objemový	008 7620		
<b>DOBA SPRACOVANIA (23°C)</b>	4 hodiny				
<b>ODPORÚČANÁ HRÚBK A TEORETICKÁ VÝDATNOSŤ</b>	ODPORÚČANÁ HRÚBK FILMU		TEORETICKÁ VÝDATNOSŤ		
	Suchý	Mokrý			
	40 µm	75 µm	13,7 m <sup>2</sup> /l		
	Praktická výdatnosť závisí od spôsobu nanášania, podmienok natierania, tvaru a drsnosti povrchu, ktorý sa má natrieť.				
<b>DOBA SCHNUTIA</b>	DFT 40 µm	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
	Suchý proti prachu, po	45 min	30 min	20 min	10 min.
	Suchý na dotyk, po	12 h	8 h	4 h	2 ½ h
	Pretierateľný, po	Bez obmedzenia			
	Doby schnutia a pretierateľnosti závisia od hrúbky filmu, teploty, relatívnej vlhkosti vzduchu a od vetrania.				
<b>APLIKAČNÉ METÓDY</b>	Bezvzduchové a konvenčné striekanie, štetec.				
<b>RIEDIDLO</b>	Thinner 1067, 1048. Thinner 1061 sa taktiež používa pre konvenčné striekanie.				
<b>ČISTENIE NÁRADIA</b>	Thinner 1067, 1048 alebo 1061.				
<b>EU VOC 2004/42/EC [A]j 500g/l limitná hodnota (2010)]</b>	Maximálny obsah VOC (ISO 11890) je 400 g/l v zmesi farby. Obsah VOC v zmesi farby (zriedených na 35% objemu) je 530 g/l.				
<b>PREPRAVA A SKLADOVATEĽNOSŤ</b>	Preprava a skladovanie v dobre uzatvorených obaloch pri teplotách od +5°C do +25°C. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením.				

### NÁVOD NA POUŽITIE:

#### Podmienky pre aplikáciu:

Všetky povrchy musia byť čisté, suché a bez kontaminácie. Teplota okolitého vzduchu, povrchu a farby by počas aplikácie a schnutia nemala klesnúť pod +5°C. Relatívna vlhkosť vzduchu by počas aplikácie a sušenia nemala prekročiť 80%. Povrchová teplota ocele by mala zostať najmenej 3°C nad rosným bodom. Počas aplikácie a sušenia je potrebné v uzavretých priestoroch zabezpečiť dobré vetranie a dostatočný pohyb vzduchu.

## TECHNICKÝ LIST TEMATHANE 90

### Príprava podkladu :

**Natreté povrchy:** Odstráňte z povrchu olej, mastnoty, soli a iné nečistoty vhodnými prostriedkami. Opravte všetky poškodené časti základného náteru. Dbajte na správnu dobu pretierateľnosti základného náteru (ISO 12944-4).

### Odporúčaný základný náter:

Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat RM 40, Temacoat SPA Primer, Temabond ST 200, Temabond ST 300, Temadur 20.

### Odporúčaný vrchný náter:

Temadur 90, Temathane 90.

### Zmiešavanie komponentov:

Najprv rozmiešajte oddelene hmotu a tužidlo. Pred použitím zmiešajte v správnom pomere hmotu a tužidlo. Pre miešanie použite elektrické miešadlo. Nedostatočné premiešanie alebo nesprávny pomer bude mať za následok zlý výsledok.

### Aplikácia:

Aby ste dosiahli rovnomerný, neporézny povrch, nastriekajte hmlistý povlak: najskôr naneste tenkú vrstvu, potom nechajte odpariť rozpúšťadlo približne 5-30 minút a potom naneste celú vrstvu.

Pri bezvzduchovom striekaní sa produkt riedi v závislosti od teploty zložiek (základ, tužidlo, riedidlo) približne 25–35% na viskozitu 20–25 s (DIN4). Odporúčaný hrot dýzy je 0,011 " - 0,013" a tlak 120 až 160 bar. Uhol striekania závisí od tvaru objektu.

Pri konvenčnom striekaní sa produkt riedi na viskozitu 20 - 25 s (DIN4). Odporúčaný hrot trysky je 1,2 - 1,4 mm a tlak 3 - 4 bar.

Pri nanášaní štetcom by mal byť produkt riedený podľa okolností.

**OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA:** Prázdne obaly a balenia obsahujúce zvyšky farieb odovzdajte firme majúcej oprávnenie pre nakladanie s príslušným druhom odpadu. EWC kód pre kvapalný odpad je: **08 01 11** (odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky) nebezpečný odpad. Prázdne obaly je potrebné recyklovať alebo likvidovať v súlade s miestnymi predpismi zaradené ako nebezpečný odpad.

**BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA:** Nádoby sú vybavené bezpečnostnými etiketami, ktoré si pred použitím pozorne preštudujte. Bližšie informácie o nebezpečných vplyvoch a ochrane proti nim sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na požiadanie klienta.

**Výrobca:** Tikkurila Oyj, P.O.Box 53, Kuninkaalantie 1, 01301 Vantaa, Fínsko, Tel.: +358 20 191 2000, Obchodné ID 0197067-4, Registrácia VANTAA, www.tikkurila.com

**Distribútor:** Dejmark spol. s r.o., Priekopská 3706/104, 036 01 Martin, Tel/ fax: +421 43 40 100 40/+421 43 40 100 50, www.dejmark.sk

Vyššie uvedené údaje nemusia byť kompletne, sú však založené na laboratórnych testoch a praktických skúsenostiach a sú uvedené podľa nášho najlepšieho vedomia. Kvalita výrobku je zabezpečovaná našim operačným systémom, na základe požiadaviek noriem ISO 9001 a ISO 14001. Ako výrobca nemôžeme kontrolovať podmienky, za ktorých je výrobok použitý a celý rad faktorov, ktoré majú vplyv na použitie a aplikáciu výrobku. Výrobca sa zrieka zodpovednosti za škody spôsobené používaním výrobku v rozpore s našimi pokynmi alebo na nevhodné účely. Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny vyššie uvedených informácií jednostranne bez predchádzajúceho upozornenia. Výrobok je určený len pre profesionálne použitie a môže byť použitý iba odborníkmi, ktorí majú dostatočné vedomosti a odborné znalosti o správnom používaní výrobku. Vyššie uvedené informácie sú len odporúčaniami. V zmysle príslušných zákonov a v povolenom rozsahu neberieme zodpovednosť za podmienky za ktorých je produkt používaný. V prípade, že máte v úmysle použiť výrobok pre akýkoľvek iný účel, než je odporúčané v tomto dokumente bez predchádzajúceho získania nášho písomného potvrdenia vhodnosti pre zamýšľané použitie, použitie prebieha na vlastné nebezpečenstvo.