

TECHNICKÝ LIST TEMATHANE 50

POPIS VÝROBKU

Dvojfázková, pololesklá, polyuretánová farba, tužidlo je alifatický izokyanát.

VLASTNOSTI A ODPORÚČANÉ POUŽITIE

- Produkt je efektívnym nízko nákladovým riešením, s dobrým zachovaním lesku a farebnou stálosťou.
- Rýchlo schne a ľahko sa nanáša.
- Odporúčaný ako pololesklý vrchný náter v epoxidových a polyuretánových systémoch vystavených poveternostným vplyvom.
- Vytvára odolný povrch, ktorý nekrieduje a ľahko sa čistí.
- Vynikajúca odolnosť voči poveternostným vplyvom a oteru.
- Odporúča sa na nátery vonkajších častí skladovacích nádrží, oceľových budov a iných oceľových konštrukcií.

LEN PRE PRIEMYSELNÉ A PROFESIONÁLNE POUŽITIE

TECHNICKÉ PARAMETRE

FAREBNÝ ROZSAH	Vzorkovníky RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA a SYMPHONY. Tónovanie v systéme Temaspeed Premium.				
KONEČNÝ EFEKT	Pololesklý.				
OBJEMOVÁ SUŠINA	55 ± 2%. (ISO 3233)				
HMOTNOSTNÁ SUŠINA	67 ± 2%.				
HUSTOTA	1,2 ± 0,1 kg/l (zmes).				
ZMIEŠAVACÍ POMER	Báza	9 dielov objemu	Temathane 50		
	Tužidlo	1 diel objemu	008 7620		
DOBA SPRACOVANIA (+ 23°C)	4 hodiny.				
ODPORÚČANÁ HRúbKA FILMU A TEORETICKÁ VÝDATNOSŤ	Odporúčaná hrúbka filmu		Teoretická výdatnosť		
	mokrý	suchý			
	75µm	40µm	13,7 m ² /l		
	110µm	60µm	9,2m ² /l		
	Praktická výdatnosť závisí od metódy nanášania, podmienok pri natieraní a od tvaru a drsnosti natieraného povrchu.				
DOBY SCHNUTIA	DFT 50µm	+ 5°C	+ 10°C	+ 23°C	+ 35°C
	Suchý proti prachu, po	45min	30min	15min	10min
	Suchý na dotyk, po	8h	6h	4h	2 ½h
	Pretierateľný, po	bez obmedzenia			
	Doby schnutia a pretierania závisia od hrúbky filmu, teploty, relatívnej vlhkosti vzduchu a od vetrania.				
APLIKÁCIA	Bezvzduchovým striekaním, konvenčným striekaním, štetcom.				
RIEDIDLO	Riedidlo 1048, 1067, 1061. Riedidlo 1061 je tiež vhodné pre konvenčné striekanie.				
ČISTENIE NÁRADIA	Riedidlo 1048, 1067, 1061.				

TECHNICKÝ LIST TEMATHANE 50

SKLADOVATEĽNOSŤ	Preprava a skladovanie v dobre uzatvorených obaloch pri teplotách od +5°C do +25°C. Chráňte pred mrazom.
EU VOC 2004/42/EC [limitná hodnota Kat. A/j 500 g/l (2010)]	Množstvo prchavých organických zlúčenín (ISO 11890) 425 g/liter zmesi farby. VOC obsah zmesi farby (zriedenej 15 % objemu) je 490 g/l.

NÁVOD NA POUŽITIE:

PODMIENKY APLIKÁCIE: Všetky povrchy musia byť čisté, suché a zbavené znečistenia. Teplota okolitého vzduchu, povrchu a farby by nemala klesnúť pod +5°C počas nanášania a schnutia. Relatívna vlhkosť vzduchu by nemala prekročiť 80% počas nanášania a schnutia. Povrchová teplota ocele by mala zostať minimálne 3°C nad teplotou rosného bodu. Dobré vetranie a dostatočný prívod vzduchu sú požadované počas nanášania a schnutia v uzavretých priestoroch.

PRÍPRAVA POVRCHU: Základované povrchy: Olej, masťotu, soli a nečistoty odstráňte z povrchu vhodnými prostriedkami. Opravte akékoľvek poškodenia v základnom nátere. Dodržiavajte doby pretierateľnosti základného náteru (ISO 12944-4).

ODPORÚČANÝ ZÁKLADNÝ NÁTER: 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.

ODPORÚČANÝ VRCHNÝ NÁTER: 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.

ZMIEŠAVANIE KOMPONENTOV: Najskôr rozmiešajte oddelene hmotu a tužidlo. Pred použitím zmiešajte v správnom pomere hmotu a tužidlo. Pre miešanie použite mixér. Nedostatočné miešanie, alebo nesprávny pomer miešania budú mať za následok nerovnomerné schnutie povrchu a oslabenie vlastností povlaku.

APLIKÁCIA:

Pre dosiahnutie rovnomerného, neporézneho povrchu, nastriekajte hmlový nástrek: najskôr tenkú vrstvu, nechajte odpariť rozpúšťadlá po dobu 5-30 minút a potom aplikujte plný náter.

Pre **bezvzduchové striekanie** sa produkt riedi v závislosti od teploty jednotlivých zložiek (hmota, tužidlo, riedidlo) približne 10-15% na viskozitu 30-60s (DIN4). Odporúčaná veľkosť trysky je 0,011"-0,015" a tlak 120-160 bar. Uhol striekania sa volí podľa tvaru objektu.

Pre **konvenčné striekanie** sa produkt riedi v závislosti od teploty jednotlivých zložiek (hmota, tužidlo, riedidlo) približne 10-15% na viskozitu 20-25s (DIN4). Odporúčaná veľkosť trysky je 1,6-1,8mm a tlak 3-4 bar.

Pre aplikáciu **štetcom** sa produkt riedi podľa potreby.

TECHNICKÝ LIST TEMATHANE 50

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA: Zabráňte vyliatiu do kanalizácie, vodných systémov a pôdy. Recyklujte prázdne, suché obaly alebo ich zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Zneškodnite kvapalnú odpad v súlade s miestnymi predpismi pre 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, FI-01301 Vantaa, Fínsko, Tel.: +358 20 191 2000, www.tikkurila.com

Distribútor v SR: 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 celú radu 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 tiež 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.