

TECHNICKÝ LIST TEMADUR 90

POPIS VÝROBKU

Dvousložkový, vysoko lesklý polyuretanový nátěr, tužidlo alifatický izokyanát.

VLASTNOSTI A DOPORUČENÉ POUŽITÍ

- Vytváří odolný, snadno čistitelný a nekřídující vrchní nátěr s vynikajícím zachováním lesku a barevnou stálostí. Dostupný v širokém spektru odstínů včetně metalických.
- Vynikající odolnost vůči povětrnostním vlivům a vůči mechanickému namáhání dělají z produktu dobrou volbu pro nátěry originálních zařízení, jako jsou zemědělské stroje a dopravní zařízení.
- S použitím speciálního tužidla může být Temadur 90 použitý také na nátěry dřevěných povrchů v interiéru, například metalické odstíny na kuchyňských dvířkách.
- Doporučuje se používat jako lesklý dekorativní povrchový nátěr pro epoxidové systémy na různých površích, jako jsou ocel, hliník, beton atd. vystavených silným povětrnostním vlivům a/nebo chemickému namáhání.
- Díky označení CE je možné produkt použít také na vrchních nátěrových systémech používaných na betonové povrchy. Viz strana 2.
- Tužidlo 008 7594 se doporučuje používat v horkých a vlhkých podmínkách.
- Produkt byl testován na nekontaminaci nákladu obilí v Newcastle Occupational Health & Hygiene, Velká Británie.
- Doporučuje se na nátěry přepravních a dopravních zařízení, vnějších plášťů skladovacích nádrží, ocelových rámců a jiných ocelových konstrukcí, strojů a zařízení.

POUZE PRO PRŮMYSLOVÉ A PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

TECHNICKÉ PARAMETRY

BAREVNÝ ROZSAH	Vzorníky RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA a SYMPHONY. Tónování v systému Temaspeed Premium.				
KONEČNÝ EFEKT	Vysoký lesk.				
OBJEMOVÁ SUŠINA	55 +/- 2% (ISO 3233).				
HMOTNOSTNÍ SUŠINA	68 +/- 2%.				
HUSTOTA	1,2 +/- 0,1 kg/l (směs).				
POMĚR MÍCHÁNÍ	Hmota	5 dílů objemu	Temadur 90		
	Tužidlo	1 díl objemu	008 7590 nebo 008 7594		
DOBA ZPRACOVÁNÍ	4 hodiny (+23°C).				
DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA FILMU A TEORETICKÁ VYDATNOST	Doporučená tloušťka filmu		Teoretická vydatnost		
	mokrý	suchý			
	75µm	40µm	13,7 m ² /l		
	Praktická vydatnost závisí od metody nanášení, podmínek při natírání a od tvaru a drsnosti natíraného povrchu.				
DOBY SCHNUTÍ	DFT 40 µm	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
	Suchý proti prachu, po	45min.	30min.	20min.	10min.
	Suchý na dotek, po	12h	8h	4h	2½h
	Přetíratelný, po	bez omezení.			
	Doby schnutí a přetírání závisí od tloušťky filmu, teploty, relativní vlhkosti vzduchu a od větrání.				

TECHNICKÝ LIST TEMADUR 90

APLIKACE	Bezvzduchovým, konvenčním stříkáním, štětcem.
ŘEDIDLO	Ředidlo 1048, 1067, 1061. Ředidlo 1061 (rychlé) je vhodné také na konvenční stříkání.
ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ	Ředidlem 1048, 1067 nebo 1061.
SKLADOVÁNÍ	Skladování v dobře uzavřených obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením.
EU VOC 2004/42/EC [limitní hodnota Kat. A/j 500 g/l (2010)]	Množství těkavých organických sloučenin je 420 g/litr směsi barvy. VOC obsah směsi barvy připravené na použití (zředěné 22% objemu) je 495 g/l.

NÁVOD NA POUŽITÍ:

PODMÍNKY APLIKACE: Všechny povrchy musí být čisté, suché a zbavené znečištění. Teplota okolitého vzduchu, povrchu a samotného nátěru by neměla klesnout pod 5°C a relativní vlhkost vzduchu by neměla přesáhnout 80% během nanášení a schnutí. Povrchová teplota oceli 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.

Betonové povrchy: viz příslušné technické listy betonových systémů.

PŘÍPRAVA POVRCHU: Základované povrchy: Olej, mastnotu, soli a nečistoty odstraňte z povrchu vhodnými prostředky. Opravte poškození v základním nátěru. Dbejte na správnou dobu přetírání základního nátěru (ISO 12944-4).

Betonové povrchy: viz příslušné technické listy betonových systémů.

DOPORUČENÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR: Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GF Primer, Temacoat PM Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat RM 40, Temacoat SPA Primer, Temacoat SPA 50, Temamastic PM 100, Temabond ST 200, Temabond ST 300, Temadur Primer, Temadur 20, Temaprime GF, Temafloor PU, Temafloor PU-UV, Temafloor P300, Temadur 10.

Betonové povrchy: Temafloor PU, Temafloor PU-UV nebo Temafloor P300. Pro více informací viz příslušné technické listy betonových systémů.

DOPORUČENÝ VRCHNÍ NÁTĚR: Temadur 90, Temadur Clear.

MÍCHÁNÍ KOMPONENTŮ: Nejdříve promíchejte odděleně bázi a tužidlo. Před použitím se musí důkladně promíchat správné množství báze a tužidla. Na míchání použijte elektrické míchadlo. Nedostatečné míchání nebo nesprávný poměr míchání budou mít za následek nerovnoměrné sušení povrchu a oslabení vlastností povlaku.

APLIKACE: Abyste dosáhli rovnoměrný, neporézní povrch, nastříkejte mlhový nástřik: nejdříve tenkou vrstvou, nechte odpařit rozpouštědla po dobu 5-30 min a následně naneste plnou vrstvou.

Při aplikaci bezvzduchovým stříkáním se výrobek ředí v závislosti od teploty komponentů (hmota, tužidlo, ředidlo) přibližně 10–22% na viskozitu 20-25s (DIN4). Doporučený hrot trysky je 0,011"–0,013" a tlak 120–160 bar. Úhel stříkání se volí podle tvaru objektu.

TECHNICKÝ LIST TEMADUR 90

Při konvenčním stříkání se barva ředí na viskozitu 20-25s (DIN4). Doporučený hrot trysky je 1,2 -1,8 mm a tlak 3-4 bar.

Při aplikaci štětcem ředte podle okolností.

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST: Nádoby jsou vybaveny bezpečnostními etiketami, které by měli být dodržovány. Další údaje o nebezpečných vlivech 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

Distributor v ČR: Dejmark Czech s.r.o., Poděbradská 55/88, 198 00 PRAHA, Tel: +420 724 554 416, info.cz@dejmark.com, 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 naším operačním systémem, na základě požadavků norem ISO 9001 a ISO 14001. Jako výrobce, nemůžeme kontrolovat podmínky za nichž 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 také 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 znalosti a 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 vhodnosti pro zamýšlené použití, použití probíhá na vlastní nebezpečí.

TECHNICKÝ LIST TEMADUR 90

EN 1504-2:2004

Evropská harmonizovaná produktová norma EN 1504-2:2004 definuje požadavky na systémy povrchové ochrany betonu.

Tento výrobek je testován a má označení CE v souladu s tabulkou 1d v dodatku ZA.

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
16	
TIK-0115-5001	
EN 1504-2:2004	
Produkt na ochranu a opravu betonových povrchů – nátěr.	
Propustnost CO ₂	sD > 50 m
Kapilární absorpce a propustnost vody	w < 0.1 kg/m ² ·h ^{0.5}
Odolnost vůči otěru	< 3000 mg
Reakce na oheň	E _{fl} (není stanoveno)
Přilnavost při odtrhové zkoušce	≥ 2,0 N/mm ²
Uvolňování nebezpečných látek	není stanoveno
Propustnost vodních par	třída I, sD < 5 m