

TECHNICKÝ LIST	AUTOR	Technické služby Tecnopol	STRANA 1/2
	REFERENCE	TECNOCOAT CP-2049	
	VERZE	v.1	
	DATUM REVIZE	20/02/2013	
TECNOCOAT CP-2049			
POZNÁMKY	Zde uváděné informace se opírají o naše současné znalosti a o předpisy ES a rovněž o národní předpisy. Tento produkt se nesmí používat pro jiné účely, než jak to je stanovené. Je vždy na zodpovědnosti uživatele, aby přijal nezbytná opatření pro dodržení souladu s požadavky aktuálních právních předpisů. Zde uváděné informace se nemohou brát jako záruka vlastností produktu.		

POPIS

Produkt polyurea TECNOCOAT CP-2049 (100% čistý) byl vyvinut jako jedinečný ochranný povlak, který je vhodný k použití pro hydroizolace a obecně pro utěsnění.

Společnost Tecnopol vyvinula čistý produkt polyurea pro aplikaci v chladných podmínkách, bez potřeby použití horkého stříkacího zařízení. Tento produkt představuje ideální prostředek pro renovaci zastřešení nebo pro opravu membrán polyurea.

APLIKACE

- Produkt polyurea TECNOCOAT CP-2049 po aplikaci poskytuje vysokou tvrdost a odolnost proti otěru a opotřebení, a nabízí vynikající stabilitu a trvanlivost.
- Produkt polyurea TECNOCOAT CP-2049 je odolný proti změnám teploty, a v rozsahu od - 40°C do + 180°C si uchovává svoje elastické parametry bez lámání nebo měknutí.
- Reakce produktu polyurea TECNOCOAT CP-2049 je při jeho aplikaci je podstatně nižší, než je reakce tradičního materiálu polyurea, který se aplikuje za horka. Hydroizolační vlastnosti produktu tak nejsou zajištěné v době kratší než 24 hodin. Optimální charakteristiky produktu se dosáhnou po zhruba 7 dnech.
- Všestrannost produktu polyurea TECNOCOAT CP-2049, a rovněž jeho rychlé schnutí v průběhu 50 sekund, přináší nejvyšší možnosti pro přizpůsobení k jakémukoliv povrchu, a to znamená ideální produkt pro aplikace na nepravidelně tvarované prostory jakéhokoliv druhu, zaoblené nebo pravoúhlé.
- Produkt polyurea TECNOCOAT CP-2049 po aplikaci vytváří průběžnou, přizpůsobivou a jednotnou membránu, bez jakýchkoliv spojových míst, v jednom kusu, poskytuje vynikající ochrannou vrstvu, a umožňuje snadné čištění povrchu.
- Parametry produktu polyurea TECNOCOAT CP-2049 umožňují jeho přilnutí k jakémukoliv povrchu, takovému jako je cement, beton, polyuretan, dřevo, kov, a tak dále, a produkt se rovněž díky své vysoké odolnosti může používat jako pochůzný povrch, nebo v kombinaci jako povrch s protiskluzovou úpravou.
- Kontakt produktu polyurea TECNOCOAT CP-2049 s hnojivý, zvířecími výkaly nebo močí nezpůsobuje měknutí nebo poškození vytvořené membrány polyurea.

DOPORUČENÉ ZPŮSOBY POUŽITÍ

Produkt je vhodný pro hydroizolaci a ochranu v následujících aplikacích:

- Zastřešení, terasy, balkóny, přístřešky, a tak dále.
- Zavlažovací vedení a kanály.
- Mostové plošiny, cement, beton, malta.
- Střechy z tenkého plechu nebo z vláknocementových desek.
- Cementové nebo sádrové desky.
- Zastřešení s ochranou pro těžké provozní podmínky.
- Zastřešení s lepeným opláštěním.


SPOTŘEBA

Spotřeba produktu je kolem 2 kg/m², podle typu podkladu a způsobu aplikace.

PROVEDENÍ OBALU

Kovové nádoby (plechovky), složka A = 19,5 kg + složka B = 5,5 kg.

BARVY

REFERENCE		BARVA
P-2049.1		tmavá šedá

STABILITA V NÁDOBĚ

Skladovatelnost je 12 měsíců při teplotě 5°C až 25°C, při skladování na suchém místě. Jakmile je nádoba otevřená, tak se musí bezprostředně zpracovat.

PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ

Podívejte se na údaje v bezpečnostním listu.



TECHNICKÝ LIST	AUTOR	Technické služby Tecnopol	STRANA 2/2
	REFERENCE	TECNOCOAT CP-2049	
	VERZE	v.1	
	DATUM REVIZE	20/02/2013	
TECNOCOAT CP-2049			
POZNÁMKY	Zde uváděné informace se opírají o naše současné znalosti a o předpisy ES a rovněž o národní předpisy. Tento produkt se nesmí používat pro jiné účely, než jak to je stanovené. Je vždy na zodpovědnosti uživatele, aby přijal nezbytná opatření pro dodržení souladu s požadavky aktuálních právních předpisů. Zde uváděné informace se nemohou brát jako záruka vlastností produktu.		

TECHNICKÉ ÚDAJE

PARAMETRY	SLOŽKA A	SLOŽKA B
měrná hmotnost, g/m ³	1,05	1,6
viskozita, mPas, (cP)	7000	800
skladovatelnost (bez otevření)	maximálně 12 měsíců	maximálně 12 měsíců
mísicí poměr – podle hmotnosti	3,5	1

PARAMETRY

PARAMETRY	JEDNOTKY	VÝSLEDEK	METODY
pevnost v tahu	MPa	15	ISO 527
prodloužení při přetržení	%	500	ISO 527
tvrdost (Shore A)	-	85	DIN 53 505
tvrdost (Shore D)	-	35	DIN 53 505
pevnost v roztržení	N/mm	30	DIN EN ISO 6383-1
doba v gelovém stavu	zhruba 50 minut		
doba do ztráty lepivosti	zhruba 2 hodiny		
doba následného vytvrzení	12 hodin		
obsah tuhých látek	100%		
odolnost v tahu	9 N/m ²		
odolnost proti ohni	samozhášitelnost		

PODROBNÉ ÚDAJE K VYTVRZOVÁNÍ

TEPLOTA:	DOBA:	ODOLNOST PROTI DEŠTI PO DOBĚ:	ÚPLNÉ VYTVRZENÍ PO DOBĚ:
+10°C	70 minut	24 hodin	7 dní
+20°C	50 minut		
+30°C	30 minut		
+40°C	10 minut		

