

<b>TECHNICKÝ LIST</b>	AUTOR	TECHNICKÉ SLUŽBY TECNOPOL	<b>STRANA</b>  1/3
	REFERENCE	TECNOCOAT P-2049 LV	
	VERZE	v.1	
	DATUM REVIZE	5. 1. 2014	
<b>TECNOCOAT P-2049 LV</b>			
<b>POZNÁMKY</b>	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 je stanoveno. 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:

Systém polyurea TECNOCOAT P-2049 LV byl vyvinutý jako jednoduchý nátěr vhodný k použití pro ochranu utěsnění polyuretanové pěny.

Společnost TECNOPOL SISTEMS S.L. vyvinula aromatický produkt polyurea s vysokou hustotou, jehož vlastnosti jsou popsány níže.

Čistá membrána z polyurey je tvořena dvěma kapalnými složkami, izokyanáty a aminy, které se smísí dohromady pomocí stříkacího zařízení

## PŘÍPUSTNÉ POUŽITÍ

Na:

- Ochranu a nátěr polyuretanové pěny TECNOFOAM

## OBECNÉ VLASTNOSTI:

- **TECNOCOAT P-2049 LV** je velmi odolný a trvanlivý produkt, který po aplikaci poskytuje vysokou stabilitu a trvanlivost.
- Díky všestrannému použití a krátké době schnutí, 3 až 5 sekund, se **TECNOCOAT P-2049 LV** přizpůsobí jakémukoli povrchu, což z něj činí ideální produkt pro nerovné povrchy a plochy jakéhokoli tvaru, ať je zakřivený, nebo hranatý.
- Díky aplikaci produktu **TECNOCOAT P-2049 LV** budete potřebovat méně těsnění a různých jiných spojů, protože povrchová úprava je jednodušší, tvoří jedinou vrstvu a vytváří tak povrch s optimálními vlastnostmi pro čištění a údržbu.
- Produkt **TECNOCOAT P-2049 LV** by se měl nanášet za sucha a mělo by se zabránit vlhkosti v podkladu, a to v době aplikace i později (např. v důsledku tlaku spodní vody).
- Pokud je podklad v době aplikace vlhký, podívejte se do technických specifikací našich podkladových nátěrů, kde je uvedeno maximální rozmezí vlhkosti.

## BARVY

REFERENCE	BARVA
P-2049.LV.T3	TMAVĚ ŠEDÁ
P-2049.LV.T4	ČERVENÁ

## SPOTŘEBA

Spotřeba produktu je 1–2 kg/m<sup>2</sup>, podle typu podkladu a způsobu aplikace.

## PROVEDENÍ OBALU

Kovové barely o objemu 225 kg

## TRVANLIVOST

Trvanlivost je 6 měsíců při teplotě 5 °C až 25 °C při skladování na suchém místě. Jakmile je nádoba otevřená, musí se obsah bezprostředně zpracovat.

## NANÁŠENÍ

Obecně je třeba před nastříkáním produktu vzít v úvahu následující aspekty:

- Očištění povrchu polyuretanové pěny a odstranění prachu, nečistot a mastnoty



<b>TECHNICKÝ LIST</b>	AUTOR	TECHNICKÉ SLUŽBY TECNOPOL	<b>STRANA</b>  <b>2/3</b>
	REFERENCE	TECNOCOAT P-2049 LV	
	VERZE	v.1	
	DATUM REVIZE	5. 1. 2014	
<b>TECNOCOAT P-2049 LV</b>			
<b>POZNÁMKY</b>	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 je stanoveno. 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.		

## PŘEPRAVA A MANIPULACE

Tato bezpečnostní doporučení pro manipulaci je třeba dodržovat před i po aplikaci a při manipulaci s nakládacími stroji.

Ochrana dýchacích cest: Při manipulaci nebo stříkání používejte respirátor čistící vzduch

Ochrana pokožky: Používejte gumové rukavice, pokud dojde ke kontaminaci, ihned je sundejte. Noste čistý ochranný oděv. Pečlivě se umyjte mýdlem a vodou po ukončení práce a před jídlem, pitím nebo kouřením.

Oči / obličej: Používejte ochranné brýle, abyste zabránili postříkání nebo vystavení se částicím ve vzduchu.

Odpad: Produkce odpadu by měla být zamezena nebo minimalizována. Odpad spalte za regulovaných podmínek v souladu s místními zákony a předpisy.

V každém případě si přečtěte bezpečnostní list k produktu, který je veřejně dostupný.

## POŽADAVKY NA APLIKACI (STROJ):

- Teplota ohříváče: 60 °C
- Teplota hadice 60 ~ 65 °C
- Tlak: 1 900 ~ 2 300 psi

Míchací komora je doporučena 01 nebo menší.

VLASTNOSTI	HODNOTY	VÝSLEDKY	METODA
Hustota	kg/m <sup>3</sup>	1.150	BS 4370 PART 1 MET
Prodloužení při přetržení při 23 °C	%	>250	ISO 527
Pevnost v tahu při 23 °C	>13 MPa		UNE-EN ISO 527-3
Tvrdość (Shore A)		85 ~ 90	DIN 53.505
Tvrdość (Shore D)		45 ~ 50	DIN 53.505
Teplota povrchu		-20 °C ~ 90 °C	
Reakce na oheň		Eurotřída F	
Doba v gelovém stavu		□±3 ~ 5 seconds	
Doba vytvrzování		± 12 hodin	
Pevné částice (TOL 0)		100 %	



<b>TECHNICKÝ LIST</b>	AUTOR	TECHNICKÉ SLUŽBY TECNOPOL	<b>STRANA</b>  <b>3/3</b>
	REFERENCE	TECNOCOAT P-2049 LV	
	VERZE	v.1	
	DATUM REVIZE	5. 1. 2014	
<b>TECNOCOAT P-2049 LV</b>			
<b>POZNÁMKY</b>	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 je stanoveno. 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 <sup>3</sup>	1,11	1,20
Obsah sušiny při 105 °C (% hmotnosti) EN 1768	≥ 99	≥ 99
Popel při 450 °C (% hmotnosti) EN 1879	≤ 1	≤ 1
Viskozita (cps) ( S63, 30 ot./min při 25 °C ) UNE-EN ISO 2555	600±50	750±50
Mísicí poměr – v objemu	100	100

Výhradní dovozce do ČR a SR: ASTECO s.r.o., Čerpadlová 7, 190 00 Praha 9, tel: +420 284 689 622, info@asteco.cz

