

# TECHNICKÝ LIST

## TECHNIPLAST 1000

Dvousložková, bezbarvá, matná polyuretanová pryskyřice.

### CHARAKTERISTIKA

Nízká viskozita.  
Matná povrchová úprava.  
UV odolnost.  
Chemická a mechanická odolnost.  
Snadná aplikace.  
Snadno se udržuje v čistotě.  
Univerzální materiál se širokým spektrem použití.

### POUŽITÍ

**TECHNIPLAST 1000** je univerzální dvousložková, matná polyuretanová pryskyřice určená mj. jako

matný povrch podlah a nátěrů;

UV ochrana;

pro nátěry prováděné malířskou technikou lité, s přírodním a barevným křemenným kamenivem i s posypem z barevných okvětních lístků;

široké použití v průmyslových objektech, skladech, parkovištích a technických místnostech, technických zařízeních pro veřejnost.

### SLOŽENÍ

Komponent A	-	mléčná kapalina (vodná disperze polyuretanové pryskyřice)
Komponent B	-	bezbarvá kapalina (tvrdidlo pro polyuretanové pryskyřice)
Mísicí poměr	-	7 : 1

### BALENÍ

2 kg	-	Komponent A	1,75 kg
	-	Komponent B	0,25 kg
4 kg	-	Komponent A	3,5 kg
	-	Komponent B	0,5 kg
8 kg	-	Komponent A	7 kg
	-	Komponent B	1 kg

### SKLADOVÁNÍ

Skladujte v uzavřených obalech, v podmínkách bez vlhkosti, mrazu a kontaktu s ohněm – max. 6 měsíců.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

HUSTOTA Komponent A	-	1,03 kg/dm <sup>3</sup> (+25°C)
HUSTOTA Komponent B	-	1,14 kg/dm <sup>3</sup> (+25°C)
HUSTOTA Komponent A+B	-	1,04 kg/dm <sup>3</sup> (+25°C)

## APLIKACE

### PODMÍNKY:

OKOLNÍ TEPLOTA	min. 10°C max. 30°C
TEPLOTA PODKLADU	min. 10°C a min. 3°C nad teplotou rosného bodu
VLHKOST VZDUCHU	max. 75%

### MÍCHÁNÍ:

Materiály určené k použití by měly mít teplotu min. 15 °C. Pomocí nízkootáčkového mixéru nejprve smíchejte obsah balení se složkou A, poté mixér omyjte rozpouštědlem a poté vodou a mycím prostředkem. Samostatnou složku B míchejte čistým a suchým míchadlem. Každou složku míchejte přibližně 2 minuty. Poté celý obsah balení se složkou B nasypete do balení se složkou A. Míchejte nízkootáčkovým mixérem cca 2 minuty. (Aby nedocházelo k nadměrnému provzdušňování materiálu, doporučuje se použít mixér s rychlostí přibližně 300 ot./min.) Hmotu přelít do čisté nádoby a znovu míchat cca 1 minutu. Vzhledem k probíhající chemické reakci je nutné materiál nalít na podklad ihned po smíchání. Nenechávejte smíchaný materiál v balení, protože se znehodnotí. Po nalití materiálu na podklad začněte ihned roztírat. Skladovatelnost materiálu po nalití na podklad závisí na teplotě vzduchu:

### PRACOVNÍ DOBA S VÝROBKEM V ZÁVISLOSTI NA TEPLITĚ OKOLÍ:

UŽITNOST PŘI TEPLITĚ	10°C	40 – 45 min.
UŽITNOST PŘI TEPLITĚ	20°C	20 – 25 min.
UŽITNOST PŘI TEPLITĚ	30°C	10 – 15 min.

**UPOZORNĚNÍ:** Při vysokých teplotách z důvodu krátké trvanlivosti výrobku po spojení složek A a B a po nalití na podklad doporučujeme rozdělit balení na menší sady podle uvedených hmotnostních poměrů dle střední části štítku. Chcete-li například rozdělit obsah balíčku na tři části, rozdělte každou z ingrediencí na tři díly podle hmotnosti (příklad: 10 kg:3 = 3,33 kg/5 kg:3 = 1,66 kg)

### NOSNOST:

0,1-0,15 kg/m<sup>2</sup>

### ZPŮSOB APLIKACE:

TECHNIPLAST 1000 by měl být aplikován pomocí speciálního malířského válečku metodou křížem krážem. Aby se zabránilo pruhům proveďte finální nátěr v jednom směru pomocí válečku, aniž byste jej silou přitlačili k povrchu.

## ČISTICÍ NÁSTROJE

Před použitím nářadí potřebného pro zhotovení podlahy je důkladně umyjte vodou a prostředkem na mytí nádobí, důkladně opláchněte a osušte. Odstraňte z válečku všechny uvolněné vlasy a nečistoty. Pro každou vrstvu pryskyřice je nutné použít nový váleček.

Zbývající pryskyřice by se měla vyčistit ihned po použití pomocí rozpouštědla, jako je aceton nebo xylen. Než s nimi začnete pracovat, umyjte je vodou a mycím prostředkem.

**UPOZORNĚNÍ:** Nenanášejte pryskyřici na nástroje ihned po tom, co je umyjete rozpouštědlem.

## ZATÍŽENÍ

	PĚŠÍ ZATÍŽENÍ	PLNÉ ZATÍŽENÍ (vjezd autem, přenášení nábytku, mytí)
TEPLOTA PODKLADU 10°C	~ 72 h	~ 10 dnů
TEPLOTA PODKLADU 20°C	~ 24 h	~ 7 dní
TEPLOTA PODKLADU 30°C	~ 12 h	~ 5 dní

Před vstupem na podlahu zkontrolujte, zda je na dotek suchá. Pokud lepí, je nutné přestat používat. Pamatujte prosím, že nátěry vystavené dlouhodobému UV záření mohou lokálně změnit barvu, což neovlivní jejich klíčové vlastnosti.

## BEZPEČNOST

**TECHNIPLAST 1000** by měl být používán pouze ve větraných místnostech. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

Při aplikaci je důrazně doporučeno nosit ochranné brýle, rukavice a pracovní oděv. Během práce není povoleno používat otevřený oheň nebo provádět jakoukoli práci, která je zdrojem plamenů. Podrobné informace týkající se bezpečnosti a ochrany životního prostředí jsou k dispozici v bezpečnostním listu **TECHNIPLAST 1000**, který je potřeba si pečlivě přečíst.

Přečtěte si informace znovu před každým použitím.

## ZÁVĚREČNÉ UPOZORNĚNÍ

Výše uvedené informace o produktu **TECHNIPLAST 1000**, a zejména navrhovaný rozsah jeho použití a metody aplikace, jsou poskytovány v dobré víře na základě našich současných znalostí. Výše uvedené technické údaje jsou založeny na laboratorních výzkumech a testech. Vzhledem k nedostatku kontroly nad skutečnými podmínkami, způsobem a kvalitou aplikace produktu si **TECHNIART** vyhrazuje, že tato data obsažená v tomto technickém listu nemohou být základem odpovědnosti společnosti **TECHNIART**.

Vzhledem k množství možných aplikací produktu **TECHNIPLAST 1000** bychom rádi upozornili, že se nejedná o stavební produkt sám o sobě, ve smyslu příslušných zákonných ustanovení.

Výrobek **TECHNIPLAST 1000** je jednou ze součástí certifikovaných stavebních výrobků s označením CE.

**TECHNIART PODLAHOVÝ SYSTÉM 200, 400, 500 PU, 200 AQ** nabízí **TECHNIART**.

**Více technických informací souvisejících s aplikací pryskyřic **TECHNIPLAST**, přípravou podkladu, penetrací, čištěním, provozem atd. naleznete v technických listech systému.**

Vydáním tohoto technického listu pozbývají předchozí listy platnosti.