



TECHNO-PUR Műszaki adatlap

LEÍRÁS

Kétkomponensű, univerzális, poliuretán, oldószeres fedőbevonat.

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

A termék fokozottan ellenáll az időjárás viszontagságainak, víznek, tisztítószernek és oldószereknek, karcálló, jó tapadással rendelkezik különféle hordozófelületekhez. Az alifás edző fényvel szemben jó szinttartó képességet kölcsönöz.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

A Techno-PUR egy univerzális zománcfesték, mely alkalmas különféle felületek festésére, mint: vas, horganyzott lemez, acél, könnyű ötvözetek, fa, műanyag, beton, poliészter vagy polikarbonát felületek, stb.

Ebből kifolyólag sok területen alkalmazható:

- fémszerkezetek és gépek, daruk, silók, ácsolatok, szakaszolók, villamos kapcsolók, transzformátorok, stb. festésére.
- üveg-gyanta felületek (csónakok, medencék, stb.) fedőbevonataként;
- betonfelületek bevonataként;
- epoxi alapú önterülő habarccsal (pl. Techno-Pox) kialakított padlózatok végső felületképző rétegeként;
- elasztomer és poliuretán vízzáró szigetelőanyagok (pl. Poliuretán habok és Techno-Gum membrán) végső felületképző rétegeként.

MECHANIKAI

TULAJDONSÁGOK

Színek	RAL színskála
Szilárdanyag tartalom	52% +/- 2 %
Fizikai állapot	magas fényű
Sűrűség 20°C-on	1.2kg/lit. +/- 0.05
A : B keverési súlyarány (A= bázis; B= edző)	2 : 1
A : B keverési térfogatarány	62 : 38
Fazékidő (felhasználhatósági idő)	2 óra
Pormentes idő 20°C-on, RP 60%	40 perc
Fedő festhető 20°C-on, RP 60 %	6 óra
Teljes kikeményedési idő 20°C-on	24 óra



POLY-MATRIX

MŰANYAGIPARI, KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ
MÉRNÖKI TÁRSULÁS KFT.

H-1183 Budapest, Krúdy Gyula utca 21/B.

Tel.: +36 70 886 0672

Email: info@poly-matrix.hu

Relatív páratartalom felhordáskor	max. 70 %
Felhordási hőmérséklet	+10°C - +35°C
Ajánlott rétegvastagság	60 – 100 mikron

KEVERÉS

Gondosan keverje össze a két komponenst a megadott arányban. Ezt követően ecseteléshez és hengereléshez a massa használatra kész, nincs szükség további hígításra. Szóráshoz, maximum 10 %-os arányban poliuretán hígítóval szükséges hígítani. A felhordáshoz szükséges eszközök tisztítására poliuretán hígító vagy tiszta aceton használható.

FELHORDÁS

A felhordás végezhető ecsettel, hengerrel vagy festékszóró pisztollyal, amelynek fúvókáját szabályozni kell. A kezelendő felületnek megfelelően tisztának, olaj-, és zsírmentesnek kell lennie. A fém hordozófelületeket rozsdásodás gátló alapozóval vagy egyéb horganyozó típusú rozsdásodás gátlóval kell előkezeln. Minden más felületre az Techno-PUR közvetlenül felhordható. A sima felületeket csiszolópapír segítségével kicsit érdesre kell csiszolni.

Ne végezze a munkálatokat magas páratartalom mellett.

ELMÉLETI KIADÓSSÁG

A kiadósság függ a kezelendő felülettől és a kívánt rétegvastagságtól. Átlagosan egy 1kg készítmény 5 m² 70 mikron rétegvastagságú felületre elegendő.

KISZERELÉS

10 kg (A) + 5 kg (B), 2 kg (A) + 1 kg (B),

TÁROLÁS

Eredeti, bontatlan csomagolásban, fagytól és túlzott melegtől védett helyen a termék nagyjából 12 hónapig tárolható.

FIGYELMEZTETÉS

Normál körülmények között a készítmény nem fejt ki káros hatást a dolgozó egészségére. A termék használata közben tilos enni, inni, dohányozni. Használjon védőfelszerelést: védőkesztyűt, védőszemüveget és maszkot.

Az adatlapon közölt információk, ismereteink szerint, pontosak és megfelelnek a valóságnak, az adatokra azonban nem tudunk garanciát vállalni, mivel az alkalmazás körülményei nem tartoznak közvetlen ellenőrzésünk alá.

Kétség esetén előzetes próba javasolt. Szükség esetén kérje szakembereink segítségét. Vállalatunk fenntartja a jogot, hogy a terméklista és az adatlap tartalmában előzetes értesítés nélkül változtatásokat hajtson végre.

Adószám: 25491124-2-13

Cégjegyzék száma: 13-09-179-551

Bankszámlaszám: 11717009-21062661-00000000