UNIXIN PU 4751
alifatické polyuretánové spojivo

UNIXIN PU4751 je spojivo na báze alifatických prepolymérov HMDI. Vynikajúca UV stálosť.

Doplnkovými časťami systému sú:
UNIXIN PRIMER PU3922 - aktivátor podkladu pre exponované pokládky a pokládky na nesúdržný či hladký povrch. Odporúčaný aj pri pokládke na asfalt.
UNIXIN PU Akcelerátor - slúži na urýchlenie vytvrdzovania.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhľad	hnedá medovitá kvapalina
Viskozita pri 23 °C	4000 ± 200 mPas
Obsah sušiny	100%
Aplikačná teplota	15 - 40 °C
Releatívna vlhkosť	40 - 90%
Obsah NCO	cca 11,5 - 12,5%
Doba vytvrdnutia	7 - 8 h / 20 °C (s 0,1% Unixin PU-akcelerátor)

MOŽNOSTI POUŽITIA
UNIXIN PU4751 je rýchlo vytvrdzujúce jednozložkové polyuretánové spojivo pre prepojenie gumovej drviny a ďalších podobných materiálov. Jedná sa o pružné, vlhkosťou vytvrdzujúce spojivo vhodné na výrobu a renováciu radu stavebných povrchov, napr. chodníky, schody, terasy, okraje bazénov a pieskovísk. Je určené tiež pre výrobu vodo-priepustných drenážnych dosiek.
Svojou povahou je určené pre nanášanie na vodorovné plochy. Určené pre interiér aj exteriér.

NÁVOD NA POUŽITIE
- spájané materiály musia byť čisté, suché, bez prachu, mastnoty a ďalších nečistôt
- podkladový materiál musí byť súdržný, suchý, bez prachu, nečistôt a mastnoty
- ako podkladový materiál spravidla slúži betón, asfalt, zhutnený kameň či kov
- zmiešať materiál so spojivom v požadovanom (hmotnostnom) pomere. Povrchová vlhkosť granulátu je nežiadúca, pôsobí ako urýchľovač a napeňujúce činidlo.

Pojený materiál	Zrnitosť (mm)	Hrúbka pokládky (mm)	Dávkovanie spojiva (% hmotnostné)
Gumový granulát EPDM	1 - 3,5 mm	7 -10 mm	18 – 20
Gumový granulát	2 - 6 mm	20 - 60 mm	15

- na miešanie je odporúčané použiť vysokotorzné rotačné miešadlo (napr. na miešanie cementových zmesí), doba miešania aspoň 2 - 3 minúty tak, aby bolo zaistené pokrytie všetkého granulátu spojivom
- takto pripravená zámes je určená na pokládku na pripravený povrch. Na upravenie je možné použiť lopatu, murársku lyžicu, nerezové hladidlo alebo hutniaci valec. Orientačná doba spracovateľnosti je cca 30-45 minút podľa podmienok (teplota, vlhkosť)

umenie spájať
STACHEMA CZ s.r.o.
Divízia Priemyslové lepidlá
Pod Sídlištem 3, 636 00 Brno
tel.: +420 548 216 591
brno@stachema.cz
www.stachema.cz

- na čistenie pracovných pomôcok bezprostredne po práci je odporúčané použiť bezvodý acetón a následné mechanické dočistenie
- finálny povrch je veľmi odolný voči opotrebovaniu, neprijíma cudzie častice, tlmí nárazy, je porézny a umývateľný.

UV farebná stálosť.

V niektorých prípadoch (pri nízkych teplotách) môže byť vhodné použiť Unixin PU Akcelerátor.

Unixin PU Akcelerátor	Doba vytvrdnutia pri teplote 20 °C
0%	Nad 12 h
0,1% (2,5 ml na 2kg spojiva)	8 h
0,2% (5 ml na 2 kg spojiva)	6,5 h
0,5% (12,5 ml na 2 kg spojiva)	4 h

Pri použití urýchľovača sa odporúča nechať povrch vytvrdnúť najlepšie do druhého dňa, kým je pochôdzny. Vytvrdnutie je pomalšie pri nižších teplotách a nižšej relatívnej vlhkosti.
V niektorých prípadoch je nutné použiť primer na prípravu podkladu (napr. okolo obrubníkov, prípadne na kovové schodnice, hladké či nesúdržné povrchy). Odporúčaný primer je Unixin Primer PU3922 – jednozložkový rozpúšťadlový primer aplikovateľný valčekom. Odporúčaná spotreba: 1 l / 5 - 8 m^2 podľa nasiakavosti podkladu. Samotnú pokládku je možné realizovať po vysušení primeru (na dotyk).
Pre optimálne vytvrdnutie sa odporúča nechať položený povrch zakrytý čiernou nepriedušnou plachtou po dobu min. 24 h - zabráni prenikaniu UV v priebehu vytvrdzovania a tiež prenikaniu prípadného dažďa či rosy.

SKLADOVANIE
Skladovať v pôvodných dokonale uzavretých obaloch pri teplote +5 °C do +25 °C, oddelene od potravín, nápojov a krmív, v suchých, dobre vetraných skladoch. Chráňte pred mrazom. Chrániť pred vodou a vlhkosťou.

ZÁRUČNÁ DOBA
12 mesiacov od dátumu výroby pri dodržaní podmienok skladovania.

BALENIE
1 kg, 5 kg, 25 kg a 220 kg.

STACHEMA CZ s.r.o.
Divízia Priemyslové lepidlá
Pod Sídlištem 3, 636 00 Brno
tel.: +420 548 216 591
brno@stachema.cz
www.stachema.cz

Návod na použitie je vyhotovený na základe našich skúšok a skúseností. Vzhľadom k tomu, že nemáme žiadny priamy vplyv na váš spôsob práce, nemôžeme prevziať zodpovednosť za výsledky práce. Pred použitím odporúčame vyskúšať.
Naša obchodno-technická služba vám ponúka technickú pomoc pri používaní lepidla.

Používajte tento prípravok bezpečne. Pred použitím si vždy pozorne prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku.

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie, prvá pomoc a nakladanie s odpadom viď etiketa a Karta bezpečnostných údajov: **www.stachema.sk.**

Dátum revízie: 15.8.2021 (Vydaním tohto technického listu strácajú predchádzajúce vydania svoju platnosť.)

ISO 9001

Distribútor v SR:
STACHEMA Bratislava a.s.
Železničná 714/180, 900 41 Rovinka, SR
Tel.: 00421-2-45985500
stachema@stachema.sk
www.stachema.sk

STACHEMA CZ s.r.o.
Divízia Priemyslové lepidlá
Pod Sídlištem 3, 636 00 Brno
tel.: +420 548 216 591
brno@stachema.cz
www.stachema.cz