



м. Івано-Франківськ
тел.: (066)864-23-53
(093)272-82-48
zahid-master@ukr.net

ТЕХНІЧНА КАРТА

ОДНОКОМПОНЕНТНЕ ЗВ'ЯЗУЮЧЕ TETRAPUR 144

ОПИС:

- ✓ ТЕТРАПУР 144 це високоякісна однокомпонентна система, що не містить розчинників, на основі поліуретанової смоли TDI/MDI з невеликою часткою мономерного толуїлендіізоціаната, яка піддається полімеризації під впливом вологи з повітря.
- ✓ Використовується як однокомпонентне зв'язуюче при виробництві покриттів з гумової та каучукової крихти.
- ✓ Придатний для використання в нормальних і теплих кліматичних умовах.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- ✓ покриття для відкритих та критих ігрових майданчиків (футбол, міні-футбол, баскетбол, волейбол, теніс, стрітбол, бадмінтон);
- ✓ покриття для бігових доріжок;
- ✓ покриття для дитячих майданчиків та зон відпочинку;
- ✓ покриття для декоративних поверхонь, ландшафтного дизайну, поверхні навколо басейнів тощо.

ВЛАСТИВОСТІ:

- ✓ висока механічна стійкість;
- ✓ однокомпонентний;
- ✓ низька в'язкість;
- ✓ еластичність;
- ✓ широкий спектр адгезії.

КОЛІР:

- ✓ світло-коричневий, прозорий.

УПАКОВКА:

- ✓ бочки 220 кг.

ЗБЕРІГАННЯ:

- ✓ зберігати в замкнутах оригінальних контейнерах в прохолодному і сухому місці;
- ✓ термін придатності - 6 місяців. Контейнери захищати від вологи і сонячного випромінювання.





м. Івано-Франківськ
тел.: (066)864-23-53
(093)272-82-48
zahid-master@ukr.net

РОЗХІД:

- ✓ в залежності від виду грануляту 20% (з розрахунку маси грануляту);

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ:

Щільність (при + 23°C)	~ 1,08 г/см ³		
В'язкість (при + 23°C) Brookfield	2000 – 3000 мПас		
Темп. займання	> 150°C		
Вміст NCO, %	9,5 – 10,5		
Вміст мон. TDI	Макс. 0,5%		
Допустима температура повітря та основи	Мін. +7°C Макс. +30°C		
Допустима відносна вологість повітря	≥ 40%		
Час обробки з гумовим гранулятом (при t = +20°C та вологості повітря 40-60%)	60 - 120 хв		
Час повної полімеризації: - поверхня стає придатною до використання	+10°C	+20°C	+30°C
	24-48 год	18-30 год	12-24 год

ЗАСТОСУВАННЯ У ВИРОБНИЦТВІ:

- ✓ Підготовка: основа, на яку наноситься покриття з гумового грануляту повинна бути сухою, чистою, без маслянистих та інших плям, що ускладнюють прилипання. Для отримання рівномірної адгезії гумового грануляту основу слід заґрунтувати, напр. за допомогою ТЕТРАПУР 25 або ТЕТРАПУР 25А за 3-20 год до нанесення шару суміші грануляту з клеєм.
Бетонна основа: недостатньо несучі шари, цементне молоко, подрібнені і сипучі матеріали, а також будь-якого роду забруднення повинні бути видалені за допомогою відповідних засобів (фрезерування, шліфування).
- ✓ Змішування: ТЕТРАПУР 144 поставляється в формі готової для обробки і може піддаватися негайній переробці.
- ✓ Обробка: Час змішування в змішувачі після додавання в гумовий гранулят в'язучого матеріалу має становити в залежності від змішуваної кількості 3-5 хвилин. Час обробки суміші гумового грануляту з в'язким матеріалом становить в залежності від температури навколишнього середовища 60 - 120 хвилин.
- ✓ Температурний режим: Температура повітря і основи під час обробки і до моменту повного затвердіння повинна становити не менше + 7°C. Відносна вологість повітря, необхідна для затвердіння, повинна бути не менше 40%. Процес затвердіння значно подовжується при низькій температурі і низькій вологості.
- ✓ Час обробки: починається з моменту відкриття контейнера і при температурі + 20°C і відносній вологості повітря 40-60% становить близько 2 годин. Більш висока температура скорочує зазначений час.





м. Івано-Франківськ
тел.: (066)864-23-53
(093)272-82-48
zahid-master@ukr.net

ЧИСТЯЧІ ЗАСОБИ:

- ✓ будь-які забруднення слід чистити відповідними розчинниками (напр. Бутилацетатом, ксилолом). Не можна застосовувати воду або алкоголь в якості засобів для чищення.

ЗАХОДИ ЗАХИСТУ:

- ✓ необхідно застосовувати захисний одяг, захисні окуляри і рукавички. Ретельно ознайомитися з інструкцією по дотриманню запобіжних заходів. Уникати контакту продукту зі шкірою та очима, уникати вдихання випарів. При попаданні на шкіру негайно вимити шкіру водою з милом. При попаданні в очі промити водою і звернутися за медичною допомогою. Уникати контакту з відкритим вогнем. Суворо дотримуватися положень професійних асоціацій, що стосуються поводження з реактивними смолами і вказівки хімічної промисловості, що стосуються реактивних смол (MOO4 / MO23).

