

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ С ДАННИ

STALOC HP FLEX СТРОИТЕЛНО ЛЕПИЛО

PRODUCT DESCRIPTION

Строителното лепило STALOC HPFLEX е революционно лепило с отлични свойства на разтягане и скорост на втвърдяване. Подходящо е за всички процеси на свързване, които изискват резултат с висока производителност и надеждност, дори при трудни условия. Специалният състав на продукта и устойчивостта на висока температура позволяват прахово покритие на лепилната връзка.

Това гарантира, че продуктът е напълно подходящ за автомобилната индустрия, инженерството и строителството, както и за монтажните процеси. Характеристиките на продукта гарантират, че е напълно подходящ за металообработване, стъкло и строителство на витрини, морска индустрия, както и за монтаж на съоръжения за зелена енергия (слънчеви централи и вятърни електроцентрали).

PRODUCT CHARACTERISTICS

- впечатляваща адхезия и висока еластичност
- изключително високо сцепление, бързо втвърдяване
- отлична устойчивост на UV лъчи и стареене
- устойчив на вода, солена вода, киселини, основи и различни масла и химикали
- подходящ за лакиране и покритие
- без мирис
- димо- и пожароустойчиви, съгласно стандартите NF F 16-101 и STM-S 001
- без разтворители, изоцианати и силикон

AREAS OF APPLICATION



Гъвкави/уплътнителни съединения за изграждане на автобуси, каравани, железопътни и камионни приложения

Свързване на композитни материали

Залепване на слънчеви системи, люкове и терасни продукти

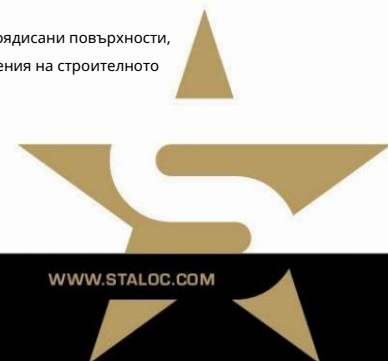
Свързване на компоненти на лодки, яхти и плавателни съдове

Залепване на полиестерни части върху метални конструкции

Отлична адхезия към стомана, неръждаема стомана, алуминий, стоманени сплави, поцинкована стомана, боядисана ламарина, различни видове пластмаси, ABS, PVC, поликарбонат, стъкло, ламинирано стъкло, изолационно стъкло, полиестер, епоксидна смола, винилестер, гелкоут, както и дървени основи (напр. тик). Не е необходимо грундиране или грундиране.

Преди нанасяне на строително лепило STALOC HPFLEX препоръчваме използването на почистващ препарат за монтаж STALOC за подготовка на повърхността.

Нанася се върху чиста, обезмаслена и обезпрашена повърхност, без грунд. Отлична адхезия може да се постигне върху прахово боядисани повърхности, метали, стъкло, огледала, керамика, непорести повърхности като цяло и различни пластмаси. Широкото разнообразие от приложения на строителното лепило STALOC HPFLEX налага експериментално определяне на адхезията между различните основи.



Температура на основата за процеса на залепване: между +5°C и +60°C.

Температура на нанасяне: между +5°C и +35°C.

Не е подходящ за залепване на PE, PP, тефлон (PTFE) и битумни основи.

TECHNICAL ATTRIBUTES

АТРИБУТ	ЕДИНИЦА	СПЕЦИФИКАЦИЯ
химическа		силил модифициран полимер (SMP)
основа цветове		черно / сиво / бяло
скорост на	24 часа	3 - 4 мм
втвърдяване време	ММ	след около 15 мин.
за образуване на повърхностна		60 Shore A
повърхност твърдост по Шор А		380%
(DIN 53505) удължение (ISO 527-1A) е-модул при 100%	МПа	2840 МПа
удължение (DIN 53505) якост на опън (ISO 527-1A)	МПа	3,54 МПа
MZV (ISO 9040)		25%
свиване		1%
плътност	кг/м ²	1.59
срок на	месеца	12
годност температурна		-40°C до +150°C (краткосрочно до +200°C)
устойчивост температура на приложение		от +5°C до +35°C

FIRE AND SMOKE RESISTANCE

огън и дим: акредитация M1/F1 (съгласно стандарти NF F 16-101 / STM-S 001)

SAFETY INFORMATION

Моля, изпратете заявката си за най-новата версия на информационния лист за безопасност на материалите (MSDS).

PACKAGING / VOLUME

290 мл картридж – 12 бр. в кутия

600 мл наденица по заявка

Варели от 20 и 200 литра (по избор)

Информацията и данните в този документ са само с информационна цел. STALOC не може да носи отговорност за резултатите, получени от трета страна, чиито методи не са под контрола на STALOC. Определянето на пригодността за целите на потребителя на който и да е продукт на STALOC е отговорност на клиента. Следователно, STALOC препоръчва продуктите да бъдат тествани преди да се използват за серийно приложение. Освен това, отговорност на клиента е да осигури безопасна среда за потребителя. Поради това STALOC се отказва от всички изрични или подразбиращи се гаранции, включително гаранции за продаваемост или годност за определена цел, произтичащи от продажбата или употребата на продукти на STALOC. STALOC не може да носи отговорност за каквито и да е последващи или случайни щети, произтичащи от употребата на продукт на STALOC, включително пропуснати ползи или щети от всякакъв друг вид.

Продуктите или процесите, споменати тук, може да са предмет на освободени или чакащи одобрение патенти или лицензи.

Издадено: 24.01.2018



Обадете се на STALOC



www.staloc.com

