

Почистване

Почистване и ремонт на частите



Защо да използваме почистващите препарати на Loctite®?

Почистващите препарати и обезмаслителите на Loctite® са изключително ефективни и се предлагат като съединения на водна и на разтворителна основа. Основните фактори при избора на почиствател или обезмаслител са времето за изсъхване, остатъците, миризмата и съвместимостта със субстрата. Остатъците са много важен елемент: ако има последващи работи по частта, напр. боядисване или лепене, остатъците могат да им повлияят негативно. Съвместимостта с повърхността е много съществена, особено когато работите с пластмаса и почистватели на разтворителна основа.

Следващата схема ще ви помогне в избора на правилния почиствател.

- Почистване на компонентите преди нанасяне на лепилата/уплътнителите на Loctite®:
- Почистване и обезмасляване на работното място и детайлите
- Отстраняване на остатъците от втвърден уплътнител
- Продуктовата линия включва два високо ефективни, нежни и биоразградими препарата за почистване на ръце
- Почистване на електрически контакти
- Почистващи препарати, разрешени за контакт с храни (NSF A7)





Защо да използваме R3 почиствател?

R3 почиствателите се използват за почистване на детайлите и оборудването в металообработвателната индустрия, в работилниците, във влаковата и корабната индустрия и в ремонтните дейности. R3 почистващите препарати са подходящи също така за отстраняване на боя от повърхностите (графити), почистване на ръце, подове, автомобилни корпуси, камиони, лодки, сенници, тръби и много други.

- R3 комбинират високо качествени алкални, киселинни и неутрални почистващи вещества на водна основа. R3 почистващите препарати са подходящи за метални повърхности, пластмаси, бетон, камък, керамика, стъкло, боядисани повърхности и др.
- R3 почистващите препарати могат да се нанасят чрез напръскване, потапяне, високо налягане, ултразвуково, ръчно или машинно, като краен или междинен етап в почистващия процес.
- Най-добри резултати от почистването могат да бъдат постигнати при температури от 5 °C до 100 °C.
- R3 почистващите препарати се предлагат като концентрат (разрежда се с вода) или като продукти, готови за употреба
- Предлагаме и продукти, които допълнително предпазват от корозия.

Почистващата функция представлява отстраняване на замърсителите от повърхността с цел тя да бъде възстановена в последствие. Замърсителите са материали, останали по повърхността от предишни операции като рязане, шамповане, пробиване, закаляване, наточване и др. или материали, случайно попаднали по повърхността.

Най-общо замърсителите могат да се разделят на три категории:

- Органичните замърсители са лубриканти, които се използват в металообработката или съединения за предпазване от корозия. При тях най-ефективни алкалните почистващи препарати
- Неорганичните замърсители включват ръждата, угарите от загряване и заваряване, сажите и окисите. Киселините или киселинните почистващи препарати са разработени за да отстраняват такъв тип замърсители. Киселинните почистващи препарати се използват също за почистване на термореактивни пластмаси.
- Смесените замърсители включват мастило, отпечатъци от ръкавици и пръсти. При тях могат да се използват алкални или неутрални препарати.
- Неутралните препарати са подходящи за чувствителни повърхности, особено саморазграждащите се препарати

Почистване

Продуктова таблица

Нуждаете се от почистващ препарат за ръце или за части/повърхности?

Универсален почистващ препарат

Почистващ препарат за ръце

Универсален

За мастило, боя или смола по ръцете

Универсален

Решението

7840

7850

7855

7061

Описание	Почистващ препарат & обезмаслител	Почистващ препарат за ръце	Почистващ препарат за ръце	Почистващ препарат & обезмаслител
Размери на опаковката	750 мл спрей, 5 л метална кутия, 20 л бидон	400 мл бутилка, 3 л диспенсер с помпа	400 мл бутилка, 1.75 л диспенсер с помпа	400 мл аерозол



Loctite® 7840 почиствател и обезмаслител

- Биоразградим
- Без разтворители, нетоксичен, незапалим
- Разрежда се с вода
- Премахва гresi, масла, флуиди за рязане и замърсявания на работното място



Loctite® 7850 Почиствател за ръце

- На база на естествени екстракти
- Без минерални масла
- Биоразградим
- Съдържа първокласни балсами за кожа
- Почиства с или без вода
- Отстранява проникнали в кожата замърсявания, грес и масло



Loctite® 7855 Почиствател за ръце

- Биоразградим
- Нетоксичен
- Отстранява боя, смоли и лепила



Loctite® 7061 Почиствател и обезмаслител

- Универсален почиствател за части, на разтворителна основа (ацетон)
- Изпарява се много бързо
- Отстранява смоли, лакове, масла и гresi

Почиствател за части, машини и повърхности

Универсален	Пластмасови части	Ниско съдържание на VOC	Отстраняване на уплътнения	Електрически контакт
7063	7070	7066	7200	7039
Почистващ препарат & обезмаслител	Почистващ препарат & обезмаслител	Почистващ препарат & обезмаслител	Отстраняване на уплътнения	Почистващ спрей за контакти
400 мл аерозол, помпа, 10 л метална кутия	400 мл аерозол	400 мл аерозол	400 мл аерозол	400 мл аерозол



Loctite® 7063 Почиствател и обезмаслител

- Универсален почиствател на база разтворител
- Не оставя остатъци
- Идеален за употреба преди лепене или уплътняване
- Отстранява повечето греси, масла, смазочни течности, метални стружки и частици от всякакви повърхности



Loctite® 7070 Почиствател и обезмаслител

- Универсален почиствател на разтворителна основа
- Приложим под формата на спрей или чрез потапяне на частта при стайна температура
- Специално предназначен за тежки масла
- За повечето пластмасови детайли без риск от напукване и надраскване



Loctite® 7066 Почиствател и обезмаслител

- Емулсия на водна основа с ниско съдържание на VOC
 - Използва се при метали и пластмаси
- A7 NSF Reg.No.: 138407**



Loctite® 7200 Почиствател на уплътнения

- Отстранява втвърдени уплътнения и традиционни гарнитури за 10 до 15 минути
- Минимално остъргване
- Приложим при повечето видове повърхности



Loctite® 7039 Почистващ спрей за контакти

- За почистване на електрически контакти, подложени на овлажняване или замърсявания
- Не засяга покритията от изолационни лакове
- Типично приложение: почистване на електрически контакти, релета, комутационна апаратура и т.н.

Почистване

Продуктова листа

Продукт	Нанасяне	Тип почистващ препарат	pH-стойност	Работна температура в °C	Концентрация за нанасяне в гр/л	
Loctite® 7061	напръскване	части	n.a.	n.a.	готов за употреба	
Loctite® 7039	напръскване	електронни части	n.a.	n.a.	готов за употреба	
Loctite® 7063	напръскване/избърсване	части	n.a.	n.a.	готов за употреба	
Loctite® 7066	напръскване	части	n.a.	n.a.	готов за употреба	
Loctite® 7070	напръскване/избърсване/ потопяне	части	n.a.	n.a.	готов за употреба	
Loctite® 7200	напръскване	части/поддръжка	n.a.	n.a.	готов за употреба	
Loctite® 7840	напръскване/избърсване/ потопяне	части	10 – 11	n.a.	готов за употреба / раз- реждане с вода	
Loctite® 7850	ръчно	почистващ препарат за ръце	5 – 8	n.a.	готов за употреба	
Loctite® 7855	ръчно	почистващ препарат за ръце	5 – 8	n.a.	готов за употреба	

Области на приложение	Субстрати, които почиства	Кратко описание
металообработваща индустрия, работилници, машини	универсален	универсален почистващ препарат и обезмаслител за части (на ацетонова основа), преди лепене
електроника	електрически контакти	почистващ спрей за електрически контакти, подложени на овлажняване или замърсявания
металообработваща индустрия, работилници, машини	универсален	универсален почистващ препарат и обезмаслител за части, използва се преди лепене и не оставя остатъци (на разтворителна основа)
металообработваща индустрия, работилници, машини	метал, пластмаса	почистващ препарат и обезмаслител с ниско съдържание на VOC, за метал и пластмаса, NSF сертификат
металообработваща индустрия, работилници, машини	пластмаса	почистващ препарат и обезмаслител за пластмасови детайли, прилага се преди боядисване, без риск от напукване и надраскване
металообработваща индустрия, работилници, машини	уплътнения	отстранява уплътнения за 10-15 минути
металообработваща индустрия, работилници, машини, подове, магазини, зони за персонала	универсален	биоразградим почистващ препарат и обезмаслител за почистване на масла, флуиди за рязане и замърсявания в работилниците
металообработваща индустрия, работилници	кожа	универсален препарат за почистване на ръце на основата на натурален екстракт
металообработваща индустрия, работилници	кожа	препарат за почистване на ръце, отстранява боя, смоли и лепила



Почистване

Продуктова листа

Продукт	Нанасяне	Тип почистващ препарат	pH-стойност	Работна температура в °C	Концентрация за нанасяне в гр/л
P3 Chemacid 3500	напръскване/потопяне	части	1,5	50 – 90	20 – 450
P3 Croniclean 300	напръскване/потопяне	поддръжка	11,0	15 – 35	10 – 20
P3 Emulpon 6776	напръскване/потопяне	части	9,1	40 – 80	5 – 20
P3 Galvaclean 20	потопяне/ултра звук	части	8,6	40 – 90	20 – 80
P3 Glin Plus	високо налягане/ръчно	поддръжка	10,0	5 – 80	30 – 100
P3 Grato 12	напръскване/потопяне/ръчно	поддръжка	9,1	5 – 80	смесва се във всякакви съотношения
P3 Grato 80	напръскване/високо налягане	поддръжка	12,0	15 – 100	5 – 20
P3 Manuvo	ръчно	поддръжка	9,5	15 – 35	готов за употреба
P3 Neutracare 3300	напръскване/високо налягане	части	9,1	30 – 80	10 – 30
P3 Neutrapon 5088	напръскване/потопяне/ултра звук	части	8,6	50 – 80	5 – 30
P3 Prevox 7400	напръскване/потопяне	части	10,1	15 – 80	5 – 30
P3 Rimol 768	напръскване/потопяне/ръчно	поддръжка	8,7	30 – 80	смесва се във всякакви съотношения
P3 Scribex 400	ръчно	поддръжка	3,7	10 – 40	готов за употреба
P3 Solvclean 102	напръскване/потопяне/ръчно	поддръжка	n/a	10 – 40	готов за употреба
Plastiwash 1939	напръскване	части	2,4	40 – 65	10 – 30

Области на приложение	Субстрати, които почиства	Кратко описание
металообработваща индустрия	стомана, желязо	киселинен препарат, прилага се при тежки замърсявания
металообработваща индустрия, бояджийски работилници	места/оборудване за нанасяне на боя: пистолети, чашки, дюзи	почистващ препарат на водна основа, който отстранява неизсъхнала боя на водна основа, покривен спрей
металообработваща индустрия	стомана, чугун	емулсия, предпазваща от корозия (3-4 месеца)
металообработваща индустрия, електроника, инсталации за закаляване	множество метали	универсален алкален почистващ препарат, предпазващ от корозия (оставя хидрофобни повърхности, за крайно и междинно почистване, идеален за премахване на полирпасти)
металообработваща индустрия, работилници, машини, подове, магазини, публични помещения	множество метали, пластмаси, боядисани повърхности	универсален почистващ препарат, саморазграждащ се, нанася се ръчно с гъба, четка или парцал
железопътни вагони, лодки, двигатели, резервни части, резервоари, тръби, подове	множество метали	алкален почистващ препарат, нанася се студен, за почти всички повърхности и субстрати
металообработваща индустрия, автомобилни каросерии, двигатели, резервни части	стомана, несъдържащи желязо метали	почистващ препарат под високо налягане и парна струя
металообработваща индустрия	мръсни ръце	почистващ препарат за ръце
металообработваща индустрия, производители на двигатели	стомана, алуминий	саморазграждащ се, неутрален почистващ препарат
металообработваща индустрия, производители на двигатели	множество метали	не съдържащ соли, неутрален препарат, който предпазва от корозия
металообработваща индустрия	стомана, чугун	предпазва от корозия (2-3 дни)
металообработваща индустрия, почистване на боядисани повърхности, фасади, работилници, всички видове пластмаси	множество метали, пластмаси, камък, бетон	неутрален препарат със силно въздействие, предназначен за всички субстрати
външни корпуси/вагони, гладки, неабсорбиращи повърхности	боядисани повърхности, стъкло, керамика	отстранява графити, не съдържа хлорирани разтворители и дестилати на минерални масла
промишлени почистващи съоръжения, обработка на фини детайли	множество метали	почистващ препарат, съдържащ разтворители, не съдържа халогенизирани хидрокарбони, възпламеняване >100 °C
производители на пластмасови отливки	S.M.C., R.I.M., R-TPU, PC	киселинен почиствател за всички видове пластмаси, преди боядисване