

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://gradient.nt-rt.ru> || gtk@nt-rt.ru

Аппликаторы стержневые

Аппликаторы стержневые. Инструмент для нанесения покрытий.

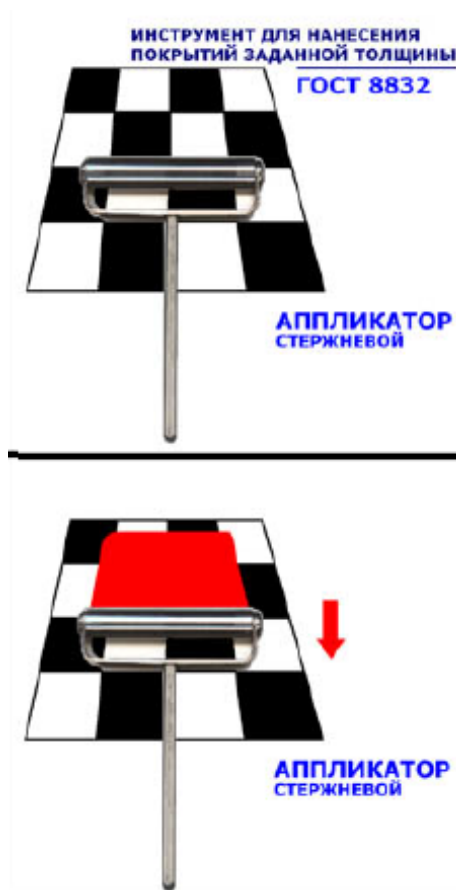
Аппликатор стержневой по ГОСТ 8832 является инструментом для нанесения на ровную поверхность жидкого лакокрасочного материала равномерным слоем заданной толщины.

Аппликатор изготовлен из нержавеющей стали.

Для нанесения жидких лакокрасочных пленок толщиной от 20 мкм до 1000 мкм используют серию аппликаторов.

Базовые модели выпускаемых аппликаторов: Аппликатор 30, 60, 90, 120, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 мкм.

Номиналы аппликаторов от 20 мкм до 2000 мкм изготавливаются по специальному заказу.



Технические характеристики.

Аппликатор высокоточный инструмент изготовлен из нержавеющей стали.

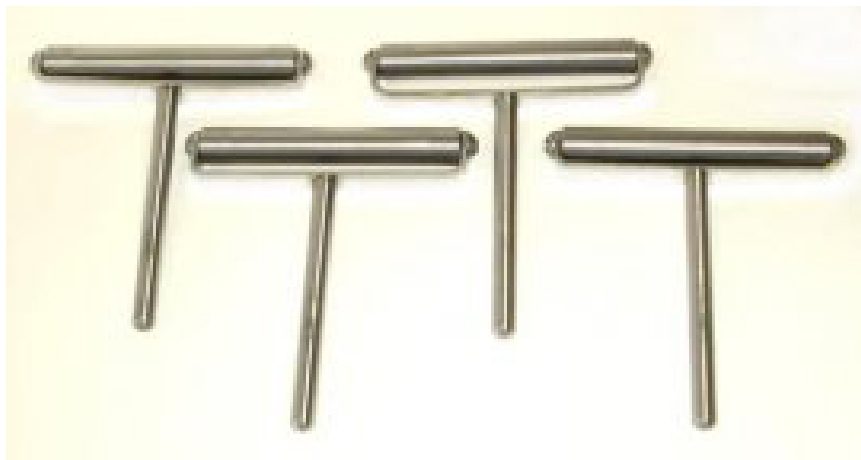
Для нанесения жидких лакокрасочных плёнок толщиной от 20 мкм до 1000 мкм используют

серию аппликаторов. Ширина рабочей части 60 мм.
Базовые модели выпускаемых аппликаторов: Аппликатор

30, 60, 90, 120, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450,
500, 600, 700, 800, 900,

1000 мкм.

Аппликатор $D=20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100$ мкм, с погрешностью не более ± 5 мкм. Аппликаторы от $D=110$ мкм до 1000 мкм, с погрешностью не более ± 10 мкм.

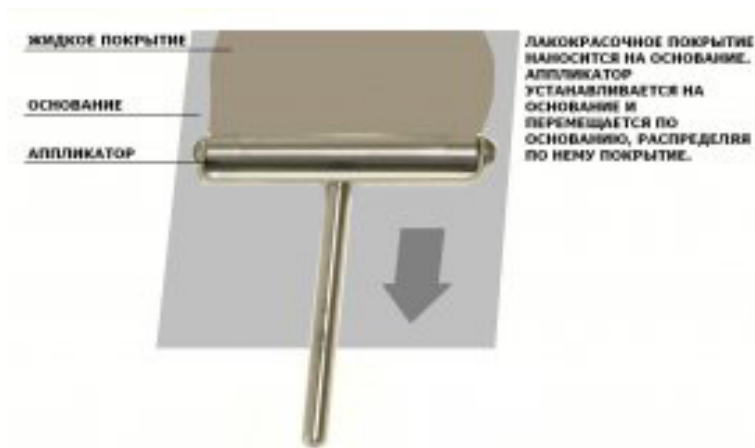


Конструкция.

Аппликатор изготовлен из нержавеющей стали.

Аппликатор изготовлен в виде цилиндрического стержня с двумя выступающими цилиндрическими опорными базовыми поверхностями. Расстояние (зазор) между опорными базовыми поверхностями и центральным стержнем определяет номинал аппликатора.

Данный зазор определяет толщину жидкого покрытия при его нанесении. Ручка аппликатора крепится двумя винтами к стержню.



Применение.

Порядок нанесения жидкого лакокрасочного материала.

На один край окрашиваемой поверхности пластины, с рекомендуемым размером 90 мм x 120 мм, наносится жидкий лакокрасочный материал в виде большой капли шириной 5 - 10

мм и длиной 50 - 60 мм.

Не давая лакокрасочному материалу высохнуть или впитаться в поверхность пластины, аппликатором требуемой модели наносят лакокрасочный материал, равномерно распределяя его по поверхности пластины за одно движение в течение 1 - 2 секунд.

При этом стремятся получить равномерно окрашенную поверхность, которая после высыхания лакокрасочного материала, может служить как образец для испытаний.

Толщину жидкого лакокрасочного материала можно в процессе нанесения контролировать прибором "Измерительная гребенка".

Толщину сухого лакокрасочного материала можно контролировать приборами "Толщиномер покрытий Градиент ТП-2000 Ф, Н, ФН".

Толщина сухого лакокрасочного материала на окрашенной поверхности может быть приближенно оценена по толщине жидкого лакокрасочного материала по формуле:

$s = j (100 \% - \text{концентрация растворителя в жидком ЛКМ, в \% объема, паспортная величина}) 100 \%$

где s - толщина сухой пленки,

j - толщина жидкой пленки.

Аппликаторы применяются для определения укрывистости лакокрасочных материалов с применением Шахматных досок.

Аппликаторы применяются в случаях, когда необходимо провести контрольное нанесение жидкого покрытия определенной толщины и сравнить с толщиной покрытия, которое нанесено оборудованием.

Аппликаторы широко применяются при контрольном нанесении дорожной разметки.

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93