



MARRON PAINT Co.

شرکت صنایع شیمیایی

مارون پوشش

تولید کننده انواع رنگهای صنعتی و پوششهای حفاظتی

استانداردهای مهم

عمومی	
D 16-84	تعاریف استاندارد مربوط به رنگ، وارنیش، لاک و محصولات مرتبط
D 2205-85	راهنمای تست رنگهای ترافیکی
D 3322-82(87)	روش استاندارد تست آسترهای اعمال شده بر روی فلز
D 3451-76 (87)	روش تست پودر و پوششهای پودری
D 3794-79	راهنمای تست پوششهای کلافی
D 4712-87a	راهنمای تست پوششهای صنعتی پایه آبی
خواص ثبات و پایداری/بسته بندی	
اندازه گیری ویسکوزیته	
D 562-81(85)	روش تست استاندارد ویسکوزیته رنگ ها با ویسکومتر استورمر
D 2196-86	روش های تست استاندارد خواص رئولوژیکی مواد غیر نیوتنی به وسیله ویسکومتر بروکفیلد
D 4287-88	ویسکوزیته برش بالا با ویسکومتر مخروط و صفحه ICI
D 1849-80(87)	پایداری بسته بندی رنگ (پایداری حرارتی)
D 2574-86	مقاومت در ظرف رنگهای امولسیونی در برابر حملات میکروارگانیسم (پایداری بیولوژیکی)
D 1210-79(89)	روش تست استاندارد اندازه گیری نرمی ذرات دیسپرسیون سیستمهای پیگمنت-محمل با ابزار اندازه گیری هگمن
D 1475-85	دانشیه رنگ ها، وارنیش ها، لاکها و محصولات مرتبط
E70	روش تست استاندارد pH محلولهای آبی با الکتروود شیشه ای
خواص کاربردی	
D 823-87	روش استاندارد تولید فیلمهای با ضخامت یکنواخت رنگ، وارنیش، لاک و محصولات مرتبط بر روی پنل های تست متد A: اعمال با ماشین پاشش خودکار متد B: اعمال با غوطه وری محرک توسط موتور متد C: اعمال با فیلم کش محرک با موتور متد D: اعمال با تفنگ پاشش دستی متد E: اعمال با فیلم کش دستی
D 4147-82(87)	روش استاندارد اعمال پوششهای کلافی با فیلم کشهای میله ای
D 1640-83(89)	روشهای استاندارد تست خشک شدن، سخت شدن یا تشکیل فیلم پوششهای آلی در دمای محیط (زمان خشک شدن)
D 4062-88	روش استاندارد اندازه گیری همترازی فیلم رنگها به روش کشیدن فیلم





MARRON PAINT Co.

شرکت صنایع شیمیایی

مارون پوشش

تولید کننده انواع رنگهای صنعتی و پوششهای حفاظتی

استانداردهای مهم

خواص ظاهری و خواص فیلم	
خواص ظاهری	
روش استاندارد تست قدرت نسبی پوشش رنگها به روش ارزیابی بصری (پشت پوشی)	D 344-89
روش استاندارد تست قدرت پوشش (نسبت تباین) رنگها به روش سنجش بازتاب (پشت پوشی)	D 2805-88
روش استاندارد تست براقیت آئینه ای	D 523-89
روش استاندارد ارزیابی براقیت یا یکنواختی sheen	D 3928-89
روش استاندارد تعیین رنگ با سیستم مانسل	D 1535-89
روش استاندارد ارزیابی بصری اختلاف رنگ مواد پشت پوش	D 1729-89
روش استاندارد محاسبه اختلاف رنگ بر اساس مختصات رنگ دستگاهی	D 2244-89
روش استاندارد تست بسط رنگ در پوششهای لاتکس تینت شده	D 5326-92
ضخامت فیلم خشک	
اندازه گیری غیر تخریبی ضخامت فیلم خشک پوششهای غیر مغناطیسی بر روی زمینه آهنی	D 1186-87
اندازه گیری غیر تخریبی ضخامت فیلم خشک پوششهای نارسا بر روی زمینه فلزی غیر آهنی	D 1400-87
روش تست چسبندگی پوششهای آلی با روش خراش	D 2197-86
روش تست چسبندگی با نوار چسب (cross hatch)	D 3359-90
مقاومت pull-off پوششها با استفاده از دستگاههای تست پورتابل	D 4541-89
انعطافپذیری/مقاومت ضربه	
تست خمش پوششهای آلی با مندرل (مندرل مخروطی Zahn)	D 522-93a
روش استاندارد تستخواص کششی پوششهای آلی	D 2370-82(87)
مقاومت پوششهای آلی در برابر تغییر شکلی آبی (ضربه)	D 2794-84
سختی و آزمونهای مربوطه	
روش استاندارد اندازه گیری سختی indentation پوششهای آلی (A) عدد سختی Knoop (B) عدد سختی Pfund	D 1474-92
روش استاندارد اندازه گیری سختی فیلم به روش مدادی	D 3363-92
روش استاندارد اندازه گیری سختی پوششهای آلی با تست سختی سنج آونگی (A) تست سختی آونگی کونینگ (B) تست سختی آونگی پرسوز	D 4366-92





MARRON PAINT Co.

شرکت صنایع شیمیایی

مارون پوشش

تولید کننده انواع رنگهای صنعتی و پوششهای حفاظتی

استانداردهای مهم

تخلخل	
D 3258-87	روش استاندارد اندازه گیری تخلخل فیلم های رنگ (برای بیان نفوذپذیری پوشش)
خواص مقاومتی فیلم	
مقاومت سایش، خراش و CHIP	
D 968-81	روش استاندارد تست مقاومت سایشی پوششهای آلی به طریقۀ ریزش ذرات ساینده (گاردنر/نئوتک) (سایش ضربه ای)
D 2197-86	
D 3170-87	روش تست مقاومت chipping پوششها
D 4060-84	روش استاندارد تست مقاومت سایشی پوششهای آلی با دستگاه تابر (taber tester)
قابلیت شستشو/لکه	
D 1308-87	روش استاندارد تست تأثیر مواد شیمیایی خانگی بر روی کیلر و رنگهای پیگمنته
D 2198-84	روش استاندارد تست برای زدودن لکه از لاکهای مولتی کالر
D 4828-89	روشهای استاندارد تست قابلیت شستشوی عملی پوششهای آلی
آب/شوینده/مواد شیمیایی	
D 870-87	روش استاندارد برای تست مقاومت آبی پوششها به روش غوطه وری در آب
D1735-87	روش استاندارد برای تست مقاومت آبی پوششها با دستگاه مه آبی
D 2247-87	روش استاندارد برای تست مقاومت آبی پوششها در رطوبت نسبی 100%
D 2248-89	روش استاندارد برای مقاومت پوششهای آلی در برابر مواد شوینده
دوام	
تست های آب و هوایی/ سالت اسپری و ...	
B 117-85	روش استاندارد برای تست سالت اسپری
D 822-89	روش استاندارد تست رنگها و پوششها در معرض آرک کربن open flame فیلتر شده
D 1014-83(88)	روش استاندارد تستهای معرض دهی بیرونی برای رنگها و پوششهای اعمال شده بر فولاد
D 3361-87	روش استاندارد تست رنگها و پوششها در معرض آرک کربن open





MARRON PAINT Co.

شرکت صنایع شیمیایی

مارون پوشش

تولید کننده انواع رنگهای صنعتی و پوششهای حفاظتی

استانداردهای مهم

flame فیلتر نشده	
روش استاندارد تست های تسریع شده معرض دهی بیرونی برای پوششها	D 4141-82(87)
روش استاندارد تست رنگها و پوششها با استفاده از نور UV- condensation فلورسنت	D 4587-86

