

کاتالوگ
شرکت خرم پلاستیک
تهران



آدرس:

تهران - خیابان پاسداران - خیابان گلستان ششم - پلاک ۵۱ - واحد ۵۰۱

ارتباط با ما:

info@khorramco.com

021-79453000



تولیدکننده ی انواع گرانول های PVC

معرفی شرکت خرم پلاستیک تهران



شرکت خرم پلاستیک از بزرگترین تولیدکنندگان محصولات PVC و کربنول در ایران به شمار می رود. این شرکت طی ۵۰ سال حضور در این عرصه توانسته است با بهره گیری از همکاری و مشاوره ی متخصصین به کارگیری تکنولوژی روز در دنیا و ایجاد واحد های تحقیق و توسعه آزمایشگاه و کنترل کیفی و همچنین بخش بازرگانی کام بندی به سوی تولید محصولات با کیفیتگی کم نظیر بر داند. شرکت خرم پلاستیک با اتکا بر تجربه ای از تجربه ی پنج دهه فعالیت و تولید و ایجاد روابط گسترده با مراکز تحقیقاتی باخبری ایران و جهان راهی فراز پیونده است تا امروز محصولات را با ماهیاتی کمتر، کیفیت بهتر و شرایطی مطلوب به صرفه در اختیار صنایع مهم کشور چون بسته بندی، تجهیزات پزشکی، خودروسازی و سیم و کابل قرار دهد.



کامپاندهای شلنگی



KHORRAM PLASTIC TEHRAN



کامپاندهای سیم و کابل



KHORRAM PLASTIC TEHRAN



کامپاندهای پزشکی



KHORRAM PLASTIC TEHRAN



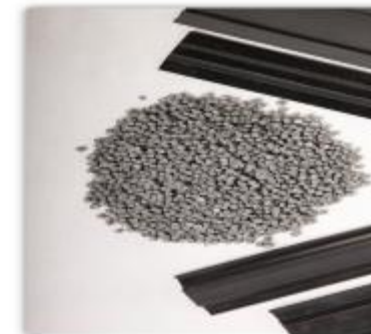
کامپاندهای لوله و اتصالات



KHORRAM PLASTIC TEHRAN



کامپاندهای خودرویی



کامپاندهای بسته بندی

KHORRAM PLASTIC TEHRAN



کامپاندهای کفشی



KHORRAM PLASTIC TEHRAN

KHORRAM PLASTIC TEHRAN



کامپاندهای ساختمانی





معرفی شرکت خرم پلاستیک تهران

شرکت خرم پلاستیک از بزرگترین تولیدکنندگان محصولات PVC و گرانول در ایران به شمار می رود. این شرکت طی ۵۰ سال حضور در این عرصه توانسته است با بهره گیری از همکاری و مشاوره ی متخصصین به کارگیری تکنولوژی روز در دنیا و ایجاد واحد های تحقیق و توسعه آزمایشگاه و کنترل کیفی و همچنین بخش بازرگانی گام بلندی به سوی تولید محصولاتی با کیفیتی کم نظیر بردارد. شرکت خرم پلاستیک با اتکا بر گنجینه ای از تجربه ی پنج دهه فعالیت و تولید و ایجاد روابط گسترده با مراکز تحقیقاتی پلیمری ایران و جهان راهی دراز پیموده است تا امروز محصولاتی را با ضایعاتی کمتر، کیفیتی بهتر و شرایطی مقرون به صرفه در اختیار صنایع مهم کشور چون بسته بندی، تجهیزات پزشکی، خودروسازی و سیم و کابل قرار دهد.





®

KHORRAM PLASTIC TEHRAN



گامپاندهای شلنگی





گرانول های شلنگی

شماره	کاربرد کامپاند	گرید محصول	رنگ	چگالی (gr/cm ³)	سختی (Shore” A”)	پایداری حرارتی در 200°C (minute)	استحکام کششی (N/mm ²)	کشش در نقطه ی شکست (%)
1	شلنگ های شفاف و پوشش های شلنگی	KPH 4514 (102 BT5)	شفاف	1.14±0.01	45±2	85±5	11	250
2		KPH 5815 (104 BT5)	شفاف	1.15±0.01	58±2	60±5	13	220
3		KPH 6616 (106 BT5)	شفاف	1.16±0.01	66 ±2	85±5	15	210
4	شلنگ های بهداشتی	KPH 6918 (108 BT5 & 108 BT5-T)	شفاف	1.18±0.01	69 ±2	60±5	16	200
5	شلنگ های آبیاری کشاورزی و صنعتی	KPH 7420 (115 BT5)	شفاف	1.20±0.01	74±2	35±5	18	220
6	شلنگ های باغبانی	KPH 8221 (129BT5)	شفاف	1.21±0.01	82 ±2	85±5	7	210

شلنگ های پی وی سی برای بسیاری از کاربردهای تجاری استفاده می شوند زیرا مقرون به صرفه ، با دوام ، دارای مقاومت خوبی در برابر مواد شیمیایی و در انواع مختلفی در دسترس هستند.

مزایای شلنگ های PVC

مقاومت در برابر خوردگی

مقاومت شیمیایی

کاهش خرابی ها و انسداد در خطوط لوله فاضلاب

زمان نصب سریعتر

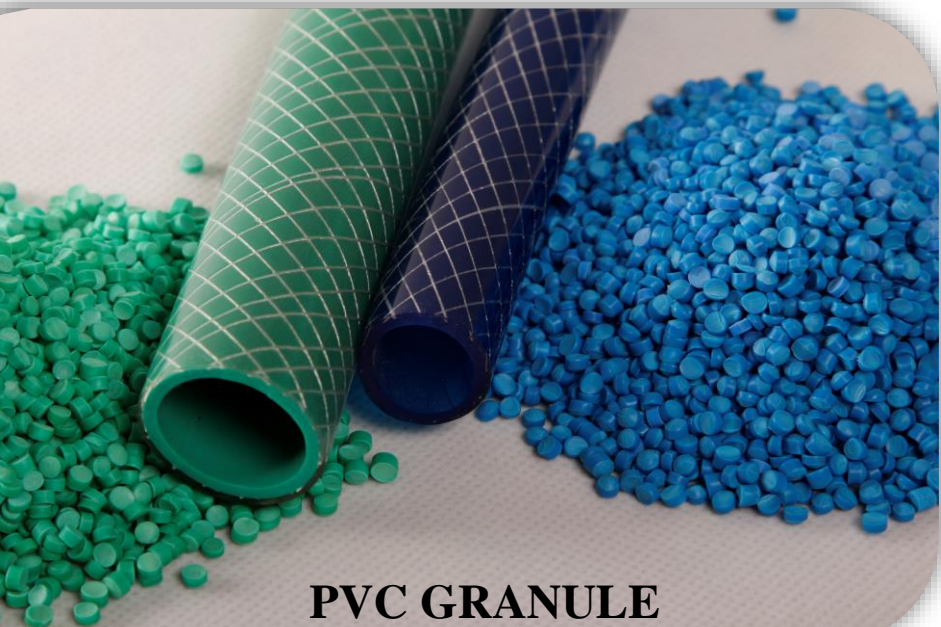
عمر سرویس طولانی

هزینه کمتر





گرانول های شلنگی



PVC GRANULE

شماره	کاربرد کامپاند	گرید محصول	رنگ	چگالی (gr/cm ³)	سختی (Shore" A")	پایداری حرارتی در 200°C (minute)	استحکام کششی (N/mm ²)	کشش در نقطه ی شکست (%)
7	شلنگ های آبیاری باغبانی	KPH 6536 (106 CCZ)	مشکی سفید	1.36±0.01	65±2	45±5	18	210
8	شلنگ های انعطاف پذیر	KPH 7227 (108CBLT)	سفید	1.27±0.01	72±2	85±5	9	210
9	شلنگ های آبیاری باغبانی و صنعتی	KPH 6668 (131CCZP)	مشکی	1.68±0.01	66±2	70±5	5	200
10	شیلنگ انعطاف پذیر سیستم های تهویه مطبوع - شیلنگ کولر	KPH 8947 (140 CCZT)	سفید	1.47±0.01	89±2	90±5	15	۲۴۰



KHORRAM PLASTIC TEHRAN



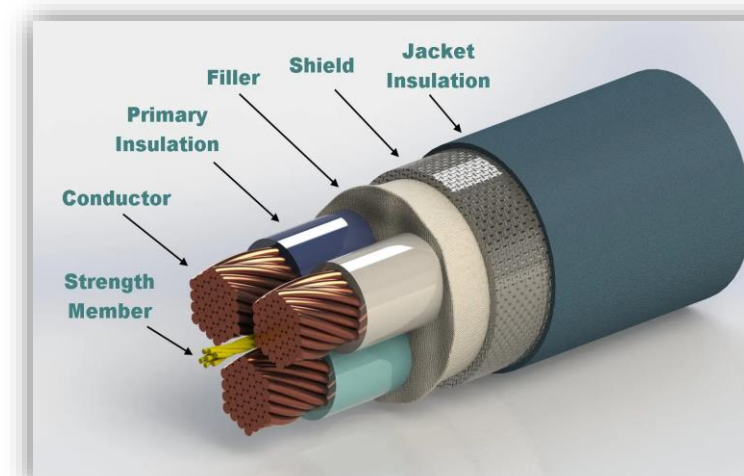
کامپاند های
سیم و کابل



گرانول های سیم و کابل

شماره	کاربرد کامپاند	گرید محصول	رنگ	چگالی (gr/cm ³)	سختی (Shore" A")	پایداری حرارتی در 200°C (minute)	استحکام کششی (N/mm ²)	کشش در نقطه شکست (%)
1	عایق برای اکستروژن با سرعت بالا	KPI 8246 (123CCZT)	طبیعی	1.46±0.01	82±2	40±5	14	220
2	عایق	KPI 8448 (125 CCZ)	قابل تغییر بر اساس نیاز مشتری	1.48±0.01	84±2	40±5	14	220
3	عایق	KPI 8021 (129BT5)	شفاف	1.21±0.01	80±2	45±5	18	200
4	روکش	KPJ 7546 (116CCZ & CCZP1)	سفید مشکی	1.46±0.01	75±2	40±5	12	230
5	روکش کابل تلفن	KPJ 7557 (107 CCZP9)	سفید	1.57±0.01	75±2	40±5	3	140

کامپاندهای سیم و کابل بر پایه ی انواع مختلف پایدارکننده های حرارتی مانند کلسیم-زینک و هستند که پایداری طولانی مدت به فرمولاسیون میدهند. خواص مکانیکی ، سختی و وزن مخصوص این کامپاندها بر اساس استانداردهای جهانی در آزمایشگاه های خرم پلاستیک تایید شده اند و در دیتاشیت ها ثبت شده اند. فرمولاسیون خاص این مواد نهایتا سطح صاف و براق به محصول میدهد . خواص گرانول ها میتواند بر اساس نیاز مشتری تغییر کند .



گرانول های سیم و کابل



شماره	کاربرد کامپاند	گرید محصول	رنگ	چگالی (gr/cm ³)	سختی (Shore" A")	پایداری حرارتی در 200°C (minute)	استحکام کششی (N/mm ²)	کشش در نقطه شکست (%)
6	عایق های جوش	KPJ 6232 (106 TPE)	-	1.32±0.01	62±2	40±5	7	270
7	کابل های نصب ثابت	KPJ 8547 (127 CCZP)	مشکی	1.47±0.01	85±2	40±5	14	220
8	دوشاخه صنعتی و خانگی	KPJ 8330 (130 CBL)	طبیعی مشکی طوسی	1.30±0.01	83±2	40±5	15	220
9	فیلر	KPF 7472 (107 CCZ8)	طبیعی	1.72±0.01	74±1	60	5	100



®

KHORRAM PLASTIC TEHRAN



كامپاندهای پزشکی





گرانول محصولات پزشکی

کامپاند پی وی سی با گرید پزشکی در تولید محصولات پزشکی به طور گسترده مورد استفاده قرار میگیرد. شرکت خرم پلاستیک با دارا بودن سالن تولید مجزا و تجهیزات تولید کامپاند پزشکی استفاده توانسته است کامپاند هایی با فرمولاسیون ویژه جهت تولید طیف گسترده ایی از محصولات پزشکی را تولید نماید. این شرکت با اخذ گواهینامه ISO 13485 و در نهایت اخذ پروانه تولید کامپاند پزشکی توانسته است به عنوان پیشرو در این زمینه قدم بردارد.

مزایای کامپاند های پزشکی شرکت خرم پلاستیک تهران:

- فرمولاسیون ویژه و تنوع کامپاند های تولیدی
- استفاده از مواد اولیه با گرید پزشکی
- استفاده از نرم کننده (پلاستی سایزر) فاقد فتالات

شماره	کاربرد کامپاند	گرید محصول	رنگ	چگالی (gr/cm ³)	سختی (Shore" A")	پایداری حرارتی در 200°C (minute)	استحکام کششی (N/mm ²)	کشش در نقطه ی شکست (%)
1	شلنگ و ماسک اکسیژن	KMP7422 (108ACZ)	شفاف	1.22±0.01	74 ±2	Min 40	16 ±1	Min 220
2	ساکشن تیوب	KPI 8525 (129ACZ)	شفاف	1.25±0.01	85 ±2	Min 30	Min 19	Min 210
3	قطره چکان	KMP5517 (102 ACZ)	شفاف	1.17±0.01	55 ±2	Min 60	11± 1	Min 400



PVC GRANULE



KHORRAM PLASTIC TEHRAN



کامپاند های لوله و
اتصالات





گرانول های لوله و اتصالات

طی چهار دهه گذشته ، استفاده از کامپاند های پی وی سی مصرف قابل توجه و رو به رشدی داشته اند .دلایل این موفقیت به دلیل دوام ، ایمنی و سهولت نصب پی وی سی و مقرون به صرفه بودن آن است. مزایای استفاده از کامپاند پی وی سی شرکت خرم پلاستیک در تولید لوله و پروفیل و اتصالات:

- فرمولاسیون ویژه و تنوع در فرمولاسیون
- یکنواختی کامپاند



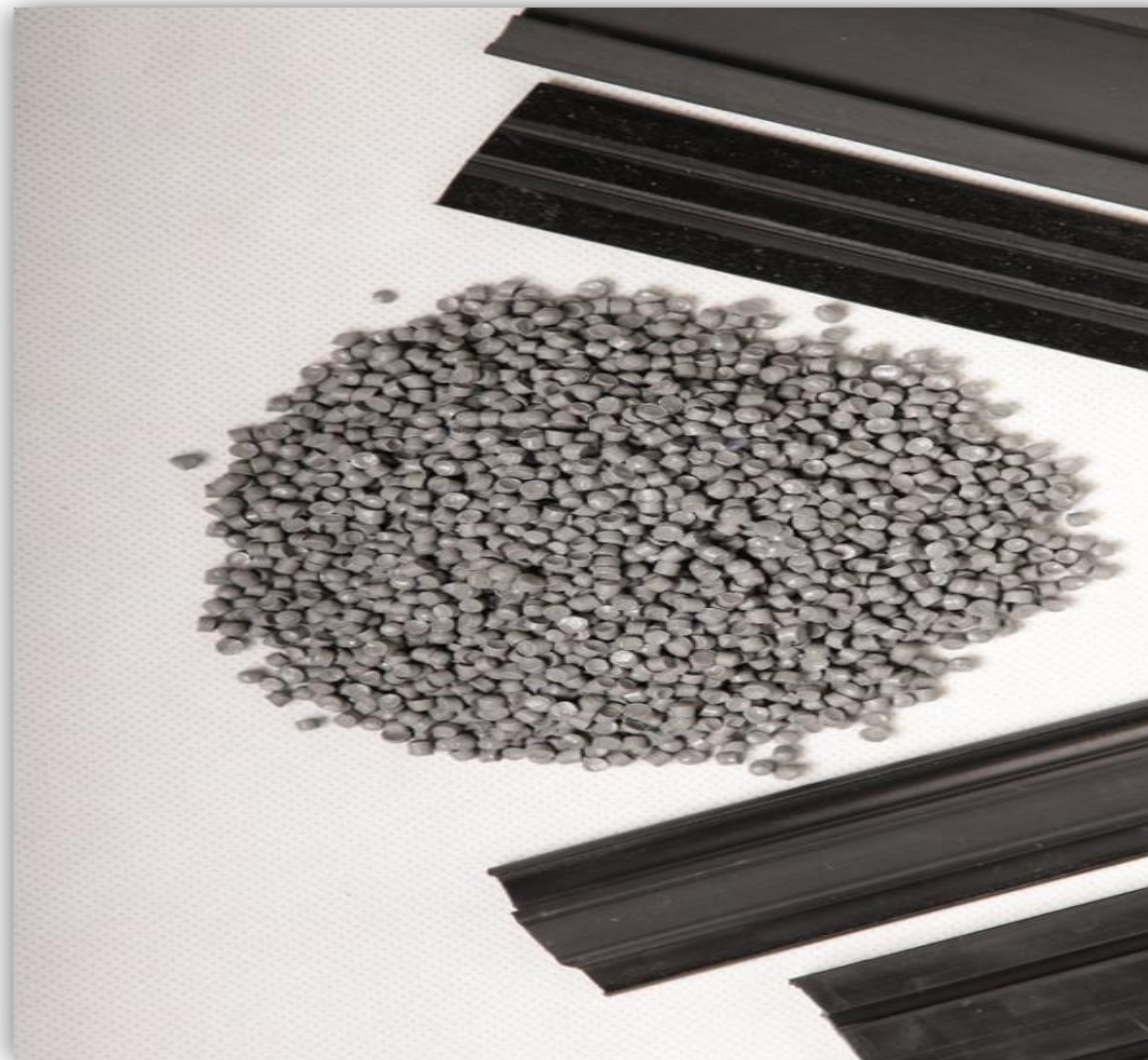
شماره	کاربرد کامپاند	گرید محصول	رنگ	چگالی (gr/cm ³)	سختی (Shore" D")	پایداری حرارتی در 200°C (minute)	استحکام کششی (N/mm ²)	کشش در نقطه ی شکست (%)
1	لوله برق	KPP 7748 (169CLT1)	سفید	1.48±0.01	77±2	Min 45	26	20
2	جعبه ی کلید برق اتصالات	KPP 7629 (170CLP)	مشکی	1.29±0.01	76±2	Min 80	11	10
3	لوله های UPVC	KPP 7631 (167CLT4)	-	1.65±0.01	75±2	Min 45	19	25



KHORRAM PLASTIC TEHRAN



کامپاندهای
خودرویی





گرانول های خودرویی

شماره	کاربرد کامپاند	گرید محصول	رنگ	چگالی (gr/cm ³)	سختی (Shore" A")	پایداری حرارتی در 200°C (minute)	استحکام کششی (N/mm ²)	کشش در نقطه ی شکست (%)
1	پوشش دنده	KPA 4932 (104CLP7)	مشکی	1.32±0.01	49±2	Min 60	6	300
2	دستگیره درب خودرو	KPA 8123 (129CBLP)	طبیعی	1.23±0.01	81±2	Min 45	18	210
3	درزگیر خودرو	KPA 8820 (139AT5UV)	طبیعی	1.20±0.01	88±2	Min 45	21	180
4	سیبک خودرو	KPA 6918 (108BT5)	طبیعی	1.18±0.01	69±2	Min 80	17	210
5	کفپوش خودرو	KPA 6051 (106CLP7)	طبیعی	1.51±0.01	60±2	Min 60	10	200
6	درزگیر پنجره خودرو	KPA 5848 (106CLP5)	مشکی	1.48±0.01	58±2	Min 60	10	200

ساخت اتومبیل های امروزی نیازمند موادی است که به محافظت از سرنشینان ، تولید وسایل نقلیه ارزان تر ، تمیزتر و با مصرف انرژی کمتر کمک کرده و عمر خودرو را به طور معمول ۱۰-۱۵ سال حفظ کنند. پلاستیک ها ، از جمله PVC نرم ، نقش بسیار مهمی در وزن سبک و بهبود عملکرد و کارایی داشته اند.

اجزای خودرویی پی وی سی که امروزه مورد استفاده قرار می گیرند ، آفتابگیر ، روکش صندلی از چرم مصنوعی ، سرپیچ ، دستگیره درب ، سیبک ، دسته دنده خودرو ، پوشش کف و نوارهای محافظ است.

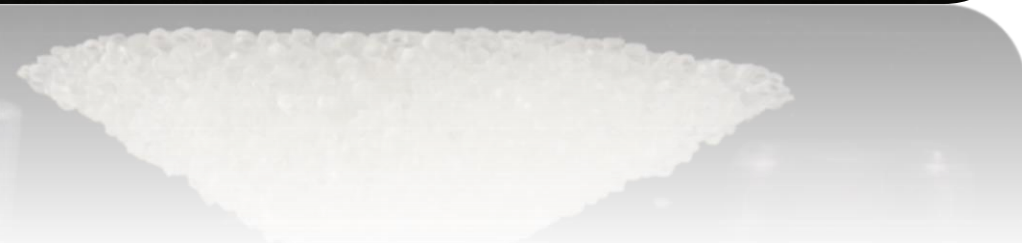




KHORRAM PLASTIC TEHRAN



کامپاندهای بسته بندی



کامپاندهای بسته بندی و بطری

از کامپاند پی وی سی در تولید فیلم های بسته بندی صنعتی و بسته بندی مواد غذایی و همچنین ورق های پی وی سی نیز استفاده میشود. شرکت خرم پلاستیک تهران با تجربه طولانی در تولید این نوع از کامپاند ها توانسته است با تکیه بر تولید و دانش داخلی، واردات این نوع از کامپاند را به حداقل برساند. محصولات تولید شده از این نوع کامپاند ها دارای سطح براق و یکنواخت می باشد .



شماره	کاربرد کامپاند	گرید محصول	رنگ	چگالی (gr/cm ³)	سختی (Shore" A/D")	پایداری حرارتی 200°C (minute)	استحکام کششی (N/mm ²)	کشش در نقطه ی شکست (%)
1	بسته بندی (لفاف)	KPW 8221 (129BT5)	شفاف	1.21±0.01	82±2 A	45 Min	18	210
2	بسته بندی سخت	KPW 7529 (168AT5)	شفاف	1.29±0.01	75±2 D	Min 35	10	15
3	بطری	KPW 7531 (168AT5-T5)	شفاف	1.31±0.01	75±2 D	Min 35	10	15



KHORRAM PLASTIC TEHRAN



کامپاندهای کفش





گرانول کفشی

استفاده از پی وی سی در تولید رویه و زیره کفش و همینطور دمپایی های راحتی برای سال های زیادی است که مورد استفاده قرار میگیرد. بخش عمده ای از مد در زمینه کفش در قرن ۲۰ و ۲۱ به استفاده از پی وی سی به عنوان قسمتی یا تمام مواد تولید کفش را به خود اختصاص داده است. مزیت استفاده از پی وی سی در زیره و رویه کفش :

- زیره های پی وی سی در برابر سایش مقاوم هستند
- ساخت آنها آسان است
- مقاوم در برابر روغن و گاز هستند

شماره	کاربرد کامپاند	گرید محصول	رنگ	چگالی (gr/cm ³)	سختی (Shore "A")	پایداری حرارتی در 200°C (minute)	استحکام کششی (N/mm ²)	کشش در نقطه ی شکست (%)
1	دمپایی طبی	KPW 8121 (129BT5)	شفاف	1.21±0.01	81±1	45 min	18	210
2	زیره کفش	KPW 4932 (102BBL)	شفاف	1.32±0.01	49±1	Min 35	15	220





KHORRAM PLASTIC TEHRAN



کامپاندهای ساختمانی





گرانول های ساختمانی

شماره	کاربرد کامپاند	گرید محصول	رنگ	چگالی (gr/cm ³)	سختی (Shore [®] A/D [®])	پایداری حرارتی 200°C (minute)	استحکام کششی (N/mm ²)	کشش در نقطه ی شکست (%)
1	پنل دیوار پوش و داکت	KPP 7563 (166CLT6)	سفید	1.63±0.01	75±2 D	Min 80	9	8
2	قاب یخچال	KPP 7562 (165CLT7)	سفید	1.62±0.01	75±2 D	Min 80	11	10
3	درزگیر پنجره	KPB 9043 (139CL)	سفید	±0.01۴۳1.	90±2 A	Min 80	13	220
۴	واشرهای ساختمانی	KPH 4514 (102 BT5)	شفاف/آبی	1.14±0.01	45±2	85±5	11	250
۵		KPH 5815 (104 BT5)	شفاف	1.15±0.01	58±2	60±5	13	220

حدود سه چهارم از کامپاند پی وی سی تولید شده برای ساخت و ساز کاربرد دارد. مطالعات نشان می دهد پی وی سی در انتشار کمتر گازهای گلخانه ای ، صرفه جویی در منابع و انرژی و در محافظت از محیط زیست موثر است. کامپاند پی وی سی برای پنجره ها ، سقف ، دیوارپوش ها و کفپوش ایده آل است. وینیل مانند برخی از مصالح ساختمانی خوردگی ندارد ، به رنگ آمیزی مکرر نیاز ندارد و می توان آن را با محصولات تمیز کننده ملایم تمیز کرد.

