

شرح محصول :

PUGARD BP-300 در محیطهایی که مقاومت بالایی در برابر ضربه ، شوک حرارتی، سایش و مواد شیمیایی مورد نیاز است بکار می رود . این کفپوش مقاومت خوبی در برابر بخار و آب داغ دستگاه های تمیز کاری دارند.

ویژگی های فنی :

نتایج زیر حاصل اندازه گیری هایی است که در شرایط آزمایشگاهی انجام پذیرفته است از این رو ممکن است کمی متفاوت از نتایج اندازه گیری هایی باشد که در شرایط و محیط سایت حاصل می گردند.

مقاومت فشاری BS 6319 Part2-1983	100 N/mm ²
مقاومت خمشی BS 6319part-1990	25 N/mm ²
مقاومت کششی BS6319part7-1985	15N/mm ²
مقاومت در برابر ضربه BS 8204	بدون تخریب
مقاومت در برابر رشد جلبکها ASTM G 21	مقاومت می کند
مقاومت در برابر حرارت های بالا (۱۱۵) MILD 3134	بدون هیچگونه ترک خوردگی و یا نرم شدگی
مقاومت سایشی	0/05 gr

	20 °C	35 °C
Pot Life	۱۲۵ دقیقه	۶۰ دقیقه
عمل آوری اولیه	۲۴ ساعت	۱۲ روز
عمل آوری نهائی	۷ روز	۵ روز

مقاومت شیمیایی

PUGARD-BP300 در دمای 25°C در برابر مواد زیر مقاومت می کند.

- مواد معدنی:
- سدیم هیدروکسید ۴۰٪ ، سدیم کلرید اشباع ، آب نمک
- مواد آلی:
- شربت اشباع گلوکز ، اسید سیتریک ۱۰٪ ، اسید تارتاریک ۱۰٪ ، نیکوتینیک اسید ۱۰٪
- نوشابه های گازدار:
- پیسی ، کوکاکولا، میراندا، فانتا، سون آپ
- آب میوه ها:
- آب انگور ، آب پرتقال ، آب سیب، آب انبه ، آب آناناس ، آب لیمو
- روغن ها و چربیها:
- روغن های گیاهی، پنیر، کره
- غذاهای دریایی:
- ماهی، خونابه ماهی، روغن ماهی
- سایر غذاها:
- مرغ، تخم مرغ (سفیده و زرده)گوشت ، خونابه گوشت و مرغ
- سوختها:
- بنزین، گازوئیل، روغن موتور، روغن هیدرولیک، روغن ترمز
- مواد شوینده:
- انواع پودرهای رختشویی و ظرفشویی و محلول آنها در آب

- محلولهای الکترو شیمیایی:
- سولفات مس 1M سولفات روی 1M

خواص و اثرات :

- خواص مکانیکی عالی
- مقاومت بالا در برابر ضربه و سایش
- مقاوم در برابر شوکهای حرارتی
- مقاومت در برابر بخار و آب داغ دستگاه های تمیزکاری
- مناسب جهت استفاده در دمای 54 °C تا 114 °C
- مقاوم در برابر سیکلهای گرما- سرما
- مقاوم در برابر بسیاری از مواد شیمیایی
- در صورت نیاز می توان آنرا به صورت ضد لغزش اعمال نمود
- قابل اجرا به صورت غلطکی با ضخامت های 1mm-3mm

موارد کاربرد :

- اتاقهای تمیز و صنایع غذایی
- آزمایشگاه ها
- سالن های تولید ، صنایع غذایی و آشپزخانه ها
- پارکینگ ها

مطابقت با استاندارد :

- BS 6319 Part2-1983
- BS 6319part-1990
- BS6319part7-1985
- BS 8204
- ASTM G 21
- MILD 3134

میزان مصرف :

مقادیر زیر ممکن است بنا به شرایط سایت و سطح زیر آیند متفاوت باشند.

PUGARD BP-300	هر پک ۱۵ لیتری آن می تواند ۵ متر مربع را در ضخامت ۲ میلی متر پوشش دهد.
Nitoprime	۵ متر مربع به ازای هر کیلو گرم
Nitocote primer Sealer	۵ متر مربع به ازای هر کیلوگرم

روش اجرا :

سطح زیر آیند PUGARD-BP300 باید کاملاً سفت، سالم و تمیز باشد. به منظور حصول حداکثر چسبندگی بین کفیوش و سطح زیر آیند، لازم است که سطح کاملاً تمیز و خشک باشد. قبل از اعمال، باید گردوغبار از روی سطح برداشته شود.

✓ سطوح بتنی جدید:

باید حداقل ۲۴ روز از اعمال بتن گذشته و میزان رطوبت بتن بیشتر از ۵٪ نباشد. کلیه لایه های سست باید بوسیله گریت بلاست و یا با استفاده از سنگ های دوار از روی سطح پاک شوند.

✓ سطوح بتنی قدیم:

به منظور حصول اطمینان از حداکثر چسبندگی بین کفپوش و سطوح بتنی قدیمی، باید تمامی آلودگی های سطح نظیر چربی، روغن، گریس و پوششهای قدیمی کاملاً برداشته شود. استفاده از روش آماده سازی مکانیکی، به عنوان یک روش مناسب جهت آماده سازی این سطوح کاملاً توصیه می گردد ممکن است آلودگی هایی نظیر روغن و گریس تا عمق چند میلی متری بتن نفوذ کرده باشند. جهت حصول اطمینان از چسبندگی مناسب کفپوش سطح زیرآیند، باید این آلودگی ها بوسیله مواد شیمیائی مناسب از روی سطح پاک نمود.

✓ سطوح فلزی:

سطوح فلزی پس از زدوده شدن کلیه آلودگی هایی نظیر روغن و چربی و گریس تا درجه تمیزی SA^{1/2} گریت بلاست می شوند. پس از عملیات آماده سازی، یک لایه Epoxy Primer Sealer بر روی این سطوح اعمال می گردد.

✓ اعمال آستری:

کلیه سطوح قبل از اعمال PUGARD-BP300 باید آسترزنی شوند. این آستری بر پایه اپوکسی بدون حلال است که به منظور حصول حداکثر چسبندگی و جذب به سطح زیرآیند، طراحی شده است. پس از اختلاط اجزا آستری با یکدیگر، آن را به صورت فیلمی یکنواخت بر روی سطح آماده سازی شده، اعمال نمایید. پس از اعمال آستری بر روی سطوح متخلخل، به داخل سطح نفوذ کرده و به سرعت خشک می گردد. توصیه می گردد که بر روی این سطوح دو لایه آستری اعمال شود. قبل از خشک شدن آستری روی آن Antislip Grain پخش می گردد. پس از اینکه آستری به طور سطحی خشک شد، می توان PUGARD-BP300 را اعمال نمود.

نگهداری:

PUGARD-BP300 در منطقه ای خشک با درجه حرارت 50°C تا 300°C و به دور از نور آفتاب و یا منبع شعله و یا حرارتی نگهداری نمائید. در صورتی که دمای نگهداری بالاتر باشد و یا درب ظرف باز شده باشد، زمان مصرف کاهش خواهد یافت. در صورتی که در محیط خشک و درجه حرارتی کمتر از 30°C نگهداری شده و درب آن باز نشده باشد تا ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید می توان آنرا مصرف نمود.

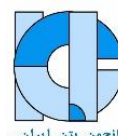
✓ SOLVENT، NITOPRIME، NITOFLOOR-EP، نباید با پوست بدن و یا چشم تماس داشته باشند. هنگام کار کردن نیز باید از تنفس بخارات اجتناب نمود.

✓ برخی افراد ممکن است به رزینهای اپوکسی هاردنرها و یا حلالها حساسیت داشته باشند. همواره هنگام کار از دستکش و لباس های مناسب و عینک و ماسک محافظ استفاده نمایید.

✓ در صورت تماس Solvent با پوست بدن آنرا فوراً با آب و صابون بشوئید. در صورت تماس این ماده با چشم نیز بلافاصله چشم را با مقدار زیادی آب شستشو داده و فوراً به پزشک مراجعه فرمائید.

بسته بندی:

سطح ۲۰ کیلو گرمی



مرکز تحقیقات
راه، مسکن و شهرسازی

