

Technical data sheet


5204-0059
Odstíny

OBLAST POUŽITÍ

Epoxidový základní nátěr s obsahem fosfátu zinečnatého a speciálních inhibitorů koroze. Nestéká ze svislých povrchů a vyznačuje se nízkou nasákavostí povrchové úpravy emailem, a to i v systému „mokré do mokrého“. Jako základní nátěr s vysokou odolností proti korozi se doporučuje pro kovové podklady, včetně lehkých slitin, hliníku a pozinkovaných plechů. Lze na něj aplikovat všechny polyuretanové, polyakrylové, epoxidové, vinylové a nitro emaily. --Základní nátěry řady 5204/**** mají certifikát od akreditované laboratoře pro odolnost: C5-H dle normy ISO 12944 v cyklu s lakiem 58**/**



air-spray

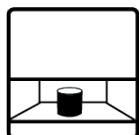


štětec



váleček


 vnitřní / vnější
použití

 ředění
rozpouštědla

 Uschovatelnos
t 36měsíce

 12.2409 m²/kg


schnutí 12h



Příprava produktu

Poměr tužení

| dílů | hmotnostně | objemově | tužidlo |
|------|------------|----------|-----------|
| 100 | 25 | 40 | 9925-7779 |
| 100 | 25 | 40 | 9926-0000 |
| 100 | 20 | 30 | 9926-7779 |

Ředění

hodnoty ve vztahu k základnímu výrobku: ředit

- 10-20% s 9043/0000 ředidlem epoxidovým
- 10-20% s 9095/0000 ředidlem nitro

Životnost natužené směsi

- 9926/0000 do 8 hodin při 20°C.
- 9925/7779, 9926/7779 do 6 hodin při 20°C.

Technické charakteristiky

Fyzikální charakteristiky

| | výchozí | tužení | tolerance | M.J. | metoda | edice |
|-------------------------|---------|--------|-----------|------|--------|-------|
| Specifická váha při 20° | 1,470 | 1,330 | ± 0,050 | Kg/l | ME014 | 9 |

| | výchozí | tužení | tolerance | M.J. | metoda | edice |
|----------------------|---------|--------|-----------|-------|--------|-------|
| Visk.Ford 8/20°C * | 15-20 | | | Sec | ME016 | 6 |
| Sušina váhová | 73,6% | 71,0% | ± 2,0 | kg/kg | ME015 | 7 |
| Váha sušiny v objemu | 36,5% | 40,4% | ± 1,0 | l/kg | ME015 | 7 |
| Sušina objemová | 53,6% | 53,7% | ± 2,0 | l/l | ME015 | 7 |
| Lesk - 60° * | | 15-25 | | GU | ME060 | 2 |

Teoretická výtěžnost

| mikronů suché | hodnoty | M.J. |
|---------------|---------|-------------------|
| 30 µm | 17,9 | m ² /l |
| 80 µm | 6,7 | m ² /l |

Metoda Alcea: ME082(Edice: 2)

Zasychání

| | doba |
|-----------------------|-------------|
| proti prachu * | 30 minut |
| Suchý na dotek | 2 hodiny |
| Hlubkové proschnutí | 4 hodin |
| lakování bez broušení | až 24 hodin |

Metoda Alcea: ME081(Edice: 2)

DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA:
 minimálně 80-100 µm suchého při požadavku vysoké antikorozi ochrany.

Typ a příprava podkladu

Odmašťování pomocí rozpouštědel nebo alkalickými odmašťovacími, fosfoodmašťování, pískování; pro aplikaci na lehké kovy (a slitiny), použijte odmašťovací nebo mořidla dle doporučení jejich výrobce.

Metody aplikace

- Stříkání: vzduchová pistole s pohárkem, airmix smíšený vzduch, airless, tlakové zásobníky elektrostatika.
- Štětce
- Váleček
- Při aplikacích válečkem, štětcem nebo stříkáním s elektrostatickým systémem, doporučujeme tužidlo 9926/0000..

UPOZORNĚNÍ:
 základní nátěr 5204/0059 může být tužen pouze s tužidly určenými v tomto technickém listu.

Následující úpravy

Film elastický, obzvláště určený pro vypalovací systémy "mokrě na mokrě"

Aby vrchní nátěr perfektně přilnul k základu 5204/0059 je nutné ho aplikovat do 24 hod při 20°C., při delších časech je nevyhnutné broušení.

Pro správné vytvrzení základu EPOX 5204/ musí být tento aplikován při pokojové teplotě ne nižší než 15°C a relativní vlhkosti nepřevyšující 65 - 70%..

Je možné sušení v peci v intervalu 30 - 50´ při 50-60°C.

CONSERVABILITA' E STOCCAGGIO

SKLADOVÁNÍ:

Pozor!: Produkt musí být uskladněn ve svých originálních obalech, chráněný před tepelnými zdroji, při teplotách mezi + 5°C a max. + 35°C.

USCHOVATELNOST:

Produkt udržován za výše doporučených podmínek je stabilní **24 měsíců** od data výroby.

NOTE

* Hodnoty označené hvězdičkou, jsou stanovené pro každou přejímku.

Údaje tohoto technického listu jsou výsledkem početných experimentů a jsou považované za výborné orientační ukazatele. Aplikační způsoby a pracovní systémy jsou však natolik různorodé, že proto se nemůže převzít odpovědnost za každý jednotlivý případ.

Předmětná přepracovaná verze ruší a nahrazuje předešlé vydání.