

## Технически информационен лист

### 2K Полиуретанова боя за метал, полумат - KEMIPUR 2K TOPCOAT

| Описание на продукта                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание                               | Двухкомпонентна полиуретанова полуматова финишна боя. Разработена специално за нуждите на металообработващата промишленост, когато се изисква финишно покритие с висока физическа и химическа устойчивост. KEMIPUR 2K TOPCOAT се отличава с добра устойчивост при външни условия. |
| Характеристики на продукта             |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Цвят                                   | Оцветява се в цветове от каталога RAL                                                                                                                                                                                                                                             |
| Сухо вещество (обемно)                 | 42 ± 3% (при нанасяне)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ЛОС (летливи органични съединения)     | 520 г/л                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Теоретична разходна норма              | При нанасяне на сух филм с дебелина 40 µm, 1 кг боя покрива приблизително 8 м².                                                                                                                                                                                                   |
| Практическа разходна норма             | Точна стойност не може да се посочи поради грапавостта на повърхността и загубите от разпръскване. Ориентировъчно: големи детайли - 70% от теоретичната разходна норма; малки детайли - 50%.                                                                                      |
| Информация за нанасяне                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Метод на нанасяне                      | Чрез пръскане                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Вискозитет при нанасяне, 20°C          | 20 ± 2 сек. / DIN Cup 4                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Съотношение на смесване                | Боя BS67: 4 обемни части (5 тегловни части)<br>Втвърдител BB30Z040: 1 обемна част (1 тегловна част)<br>Разредител: 4-8% тегловно, до достигане на препоръчителния вискозитет.                                                                                                     |
| Живот на сместа при 20°C               | След смесване с втвърдителя продуктът трябва да се използва в рамките на 4 ч.                                                                                                                                                                                                     |
| Условия на съхнене, 65% RH             | Пълно изсъхване: 48 ч. при 20°C или 30 мин. при 80°C.                                                                                                                                                                                                                             |
| Температура при нанасяне, 65% RH       | 10°C - 40°C                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Дебелина на покритието                 | 40 ± 10 µm сух филм                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Подготовка на повърхността             | Повърхността за боядисване трябва да бъде чиста и суха, без масла, замърсявания, прах и влага.                                                                                                                                                                                    |
| Информация за съхранение и безопасност |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Срок на съхранение                     | Най-малко 12 месеца в неотворена оригинална опаковка, при нормални складови условия и температура от 5°C до 40°C.                                                                                                                                                                 |
| Предупреждения                         | Вижте предупрежденията върху етикета. При транспортиране, съхранение, работа и обезвреждане на отпадъците трябва да се спазват приложимите нормативни изисквания. За подробна информация вижте Информационния лист за безопасност (SDS).                                          |

Ефективността на нашите системи се основава на дългогодишен практически опит и лабораторни изследвания. Гарантираме, че качеството на работата, изпълнена в съответствие с нашите системи, отговаря на стандартите на Kansai Altan, при условие че инструкциите се спазват внимателно и работата е извършена професионално. Не поемаме отговорност, когато крайният резултат е повлиян от фактори извън нашия контрол. Клиентът е длъжен да провери пригодността на доставените продукти за предвиденото приложение.

Дата на издаване: 02 / 08 / 2010. Потребителят носи отговорност да провери дали този технически информационен лист е актуален.