

# AF.21 X-pert

## 2K Akryyli täyteaine

### :: OMINAISUUDET

- 2K Akryyli täyteaine
- Yleiskäyttöinen
- Kuivumisaika: Standard: 25 min / 60 °C kohteen lämpötila  
Wet-on-wet: 25 min / 20 °C kohteen lämpötila
- VOC mukautuva

### :: KÄYTTÖKOhteet

- Kaikki yleiset maalaustyöt paikkakorjauksesta koko ajoneuvoon käsittelyyn
- Erittäin hyvä tarttuvuus teräs-, alumiini-, e-coat-pohjamaaleihin ja polyesteritäytteisiin
- e-coat pohjamaalattujen uusien osien käsittelyyn

### :: EDUT

- Muokattavissa wet-on-wet käsittelyyn
- Erinomainen hiottavuus
- Kerrospaksuudet voidaan säätää joustavasti (ohuesta erittäin korkeaan kerrospaksuuteen)
- Levitys e-coat primerille ilman hiontaa

### :: TUOTETIETO

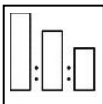
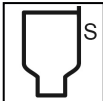
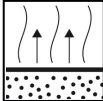
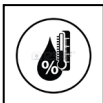
#### **MATERIAALITEITO**

|                                         |                                                         |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| V.O.C.:                                 | 2004/42/IIB(c)(540) < 540 g/l                           |
| Säilyvyys                               | 12 kk suljetussa alkuperäispakkauksessaan 20°C          |
| Tiheys Filler valkoinen / harmaa 20 °C: | 1.62 - 1.66 g/cm <sup>3</sup>                           |
| Tiheys Filler musta 20 °C:              | 1.54 - 1.59 g/cm <sup>3</sup>                           |
| Tiheys kovettaja 20 °C:                 | 0.97 - 0.99 g/cm <sup>3</sup>                           |
| Tiheys ohenne 20 °C:                    | 0.88 - 0.90 g/cm <sup>3</sup>                           |
| Teoreettinen riittoisuus standard:      | 10 – 15 m <sup>2</sup> / kuivakalvon paksuus 50 - 70 µm |
| Teoreettinen riittoisuus wet-on-wet:    | 19 m <sup>2</sup> /l kuivakalvon paksuus 30 µm          |

### :: KÄSITTELY

Pinnan tulee olla kuiva ja vapaa epäpuhtauksista.

On erittäin suositeltavaa työskennellä koko järjestelmän kanssa. Kuivumis- ja tarttumisongelmia ei voida sulkea pois käytettäessä ulkoisten järjestelmien ohentavia ja kovettavia materiaaleja.

| SEKOITUSSUHDE                                                                       |                                                                        |                                                             |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
|    | AF.21 X-pert<br>AF.21 X-pert kovettaja<br>Ohenne Standard / Wet on Wet | Standard                                                    | Wet-on-wet            |
|                                                                                     |                                                                        | 4<br>1<br>20%                                               | 4<br>1<br>30%         |
|                                                                                     | AF.21 X-pert<br>AF.21 X-pert kovettaja<br>Ohenne Standard / Wet on Wet | 100 g<br>15 g<br>13,5 g                                     | 100 g<br>15 g<br>20 g |
| RUISKUTUSVISKOSITEETTI                                                              |                                                                        |                                                             |                       |
|   | DIN cup 4mm/ 20°C                                                      | 20 - 25 s                                                   | 15 - 20 s             |
| KÄSITTELY                                                                           |                                                                        |                                                             |                       |
|  | Yläkannuruisku                                                         | Suuttimen koko/ paineilma                                   |                       |
|                                                                                     |                                                                        | 1.6 - 1.8 mm                                                | 1.3 mm                |
|                                                                                     |                                                                        | Ilmanpaine: Huomioi valmistajan<br>käyttöpainesuositukset.  |                       |
|  | Ruiskutuskerrat                                                        | Ruiskutuskerrokset                                          |                       |
|                                                                                     |                                                                        | 1 - 2                                                       | 1                     |
|  | Käsittelyaika 20°C                                                     | 20 - 30 min                                                 | 30 - 40 min           |
|  | Haihdutusaika                                                          | 7 - 10 min                                                  | -                     |
|  | Kuivakalvon paksuus                                                    | 50 - 70 µm per kerros                                       | 20 - 30 µm per kerros |
|  | Olosuhteet                                                             | Lämpötila 18 - 22 °C<br>Ilman suhteellinen kosteus 40 - 60% |                       |

| KÄSITTELY                                                                         |                                     |                                                                                                   |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | Kohteen lämpötila<br>20 °C<br>60 °C | Standard                                                                                          | Wet-on-wet       |
|                                                                                   |                                     | 2 - 2.5 h<br>25 min                                                                               | 20 - 30 min<br>- |
|  | IR Kuivaus                          | 8-10 min<br>Noudata IR-lampun valmistajan suosituksia.<br>Säilytä haihdutusaika ennen kuivaamista | -                |

## :: VARASTOINTI JA KULJETUSOSOLUHTEET

Suojaa jäätymiseltä, kuumuudelta, auringonvalolta ja kosteudelta. Säilytä tiiviisti suljettuna kuivassa, viileässä paikassa. Suositeltu varastointi- ja kuljetuslämpötila-alue on: +10 - +30 °C. Vältä äärimmäisiä lämpötilan vaihteluita.

Huomautus: Varastointi- ja kuljetuslämpötila ei saa olla alle +5 °C. Sopeuta tuote huoneenlämpötilaan luonnollisesti.

2004/42/IIB (c)(540) < 540: EU-raja-arvo tälle tuotteelle (tuoteluokka: IB.c) käyttövalmiissa muodossa on max. 540 g/l VOC.

## :: HUOMIOITA

Anna tuotteen saavuttaa suositeltu käyttölämpötila luonnollisesti (vältä nopeaa kuumenemista/jäähdytystä). Tuotetta ei suositella levitettäväksi alle 18 °C:n lämpötilassa. Alhainen levityslämpötila muuttaa pinnoitteen ominaisuuksia ja voi heikentää visuaalista vaikutusta. Ennen levitystä tuotteen lämpötila, ruiskutuskaapin lämpötila ja kohteen lämpötila tulee säätää noin 20 °C:een.

## :: TURVALLISUUSASIAT

Edellä mainitut tekniset tiedot ja tiedot, erityisesti suositukset tuotteidemme käsittelyyn ja käyttöön, perustuvat nykyiseen tietämykseemme ja kokemukseemme normaaleissa käyttöolosuhteissa. Käytännössä materiaalit, pinnat tai työpaikan olosuhteet ovat niin erilaiset, että tästä tiedosta tai suullisesta kuulemisesta ei voida päätellä minkäänlaista takuuta tuloksista tai mistään suhteesta johtuvasta vastuusta, paitsi että meitä syytetään tahallisuudesta tai törkeästä huolimattomuudesta. Tässä tapauksessa käyttäjä on velvollinen osoittamaan kirjallisesti, ajoissa ja täydellisesti ilmoittaneensa meille kaikista asianmukaisen ja lupaavan ratkaisun edellyttämistä seikoista. Kolmannen osapuolen patenttioikeuksia on noudatettava. Lisäksi pätevät yleiset myynti- ja toimitusehtomme sekä viimeisin tekninen tietolehti, jotka tulee vaatia.

Käsittely- ja jätteiden hävittämisohjeet löytyvät käyttöturvallisuustiedotteestamme ja kemianteollisuuden työnantajan vastuuvakuutusliiton tiedoista.

Tekijänoikeus VOSSCHEMIE