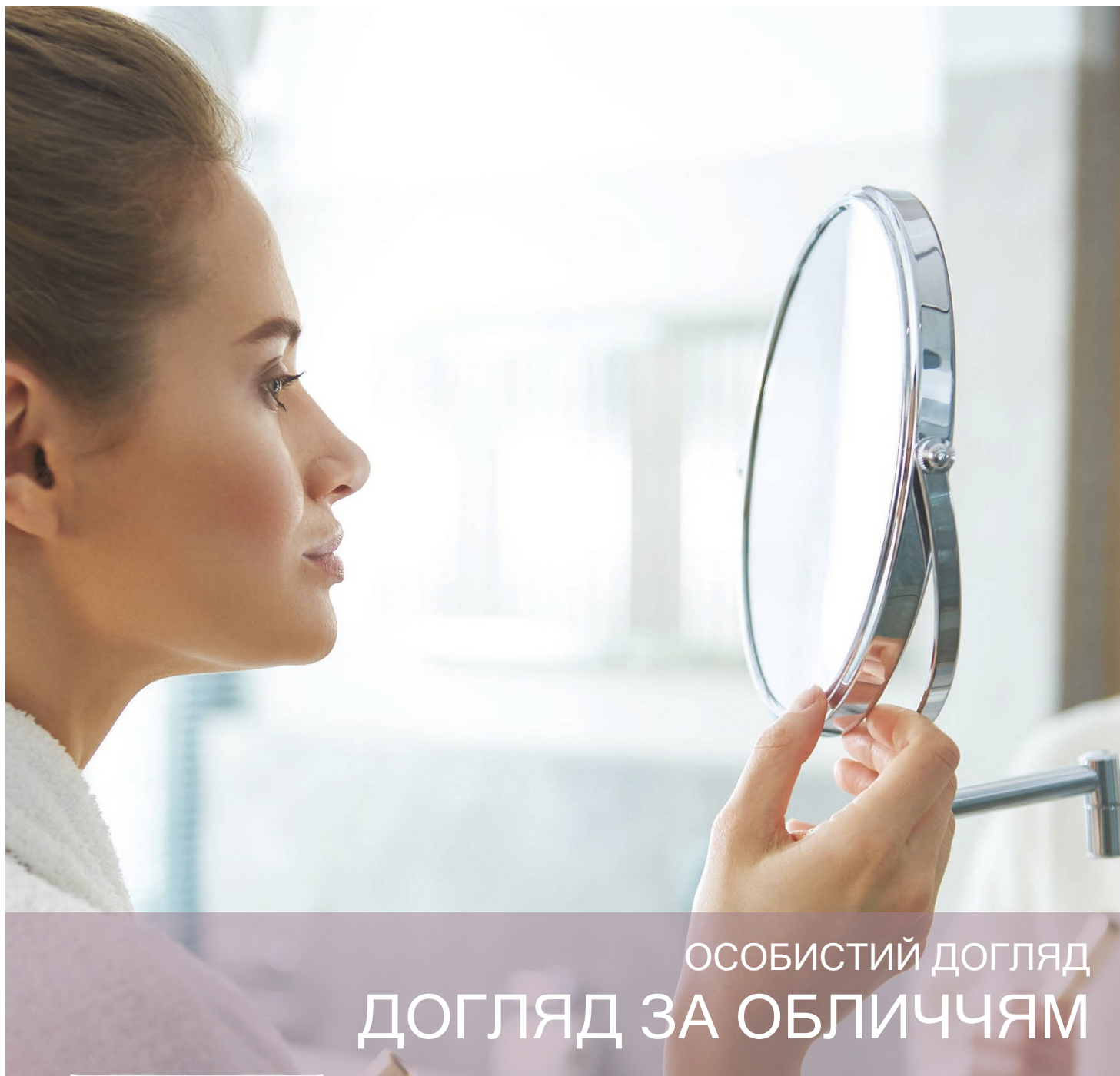




ОСОБИСТИЙ ДОГЛЯД  
ДОГЛЯД ЗА ОБЛИЧЧЯМ



КРЕМОВИЙ СКРАБ ДЛЯ  
ОБЛИЧЧЯ [KD-91]

КРЕМОВИЙ СКРАБ ДЛЯ ОБЛИЧЧЯ [KD-91]

| ЕТАП | НАЗВА INCI                                                          | БРЕНД                 | КОНЦЕНТРАЦІЯ [%] | ФУНКЦІЯ                  |
|------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|--------------------------|
| A    | Ceteareth-12                                                        | rokanol-t12           | 1,50             | емульгатор               |
|      | Ceteareth-25                                                        | rokanol-t25           | 0,50             | емульгатор               |
|      | Cetearyl alcohol                                                    | Пластівці ExoAlc 1618 | 3,00             | стабілізатор<br>емульсії |
|      | PPG-15 Stearyl ether                                                | ROKAnol® SPI5L        | 6,00             | пом’якшувальний<br>засіб |
|      | Caprylic/Capric<br>Triglyceride                                     |                       | 1,00             | пом’якшувальний<br>засіб |
|      | Helianthus Annuus Seed<br>Oil                                       |                       | 5,00             | пом’якшувальний<br>засіб |
|      | Butyrospermum Parkii<br>Butter                                      |                       | 0,50             | пом’якшувальний<br>засіб |
|      | Tocopheryl Acetate                                                  |                       | 0,20             | активний                 |
| B    | Aqua                                                                |                       | 73,68            | розчинник                |
|      | Betaine                                                             |                       | 1,00             | активний                 |
|      | Glycerin                                                            |                       | 4,00             | розчинник                |
|      | Pentylene Glycol                                                    |                       | 2,00             | розчинник                |
|      | Magnesium Aluminum<br>Silicate                                      |                       | 0,10             | модифікатор<br>реології  |
| C    | Acrylates/C10-30 Alkyl<br>Acrylate Crosspolymer                     |                       | 0,27             | модифікатор<br>реології  |
| D    | Phenoxyethanol,<br>Methylparaben,<br>Ethylparaben,<br>Propylparaben |                       | 0,50             | консервант               |
|      | Sodium Hydroxide                                                    |                       | 0,10             | регулятор pH             |
| E    | Parfum                                                              |                       | 0,30             | аромат                   |
|      | Cellulose acetate                                                   |                       | 0,35             | абразивний               |



|                     |                            |                                            |
|---------------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| pH                  |                            | 5.0 – 7.0                                  |
| Зовнішній<br>вигляд | візуальний метод           | емульсія зі<br>скрабіруючими<br>частинками |
| Стабільність        | 1 місяць при 5°C, RT, 40°C | підтверджено                               |

## Процедура:

1. У основній ємності змішайте інгредієнти з фази В. Додайте до води пентиленгліколь, гліцерин, бетаїн. Додайте силікат магнію алюмінію під час перемішування. Перемішуйте протягом 10 хвилин – 150–200 об/хв. Гомогенізуйте при 2000–3000 об/хв, 5–6 хвилин.
2. Додайте акрилати/С10–30 алкілакрилатний кросполімер під час перемішування. Перемішуйте протягом 10 хв – 100–150 об/хв. Гомогенізуйте при 700–1000 об/хв, 60–90 сек.
3. В окремій ємності змішайте інгредієнти з фази А.
4. Нагрійте фазу А і В до 75–80°C.
5. Додайте суміш А до суміші В, перемішуючи, підтримуючи температуру суміші А/В при 75–80°C. Гомогенізуйте при 2000–3000 об/хв, 120 сек.
6. Охолодіть партію до 50°C, постійно перемішуючи. Додайте інгредієнти фази D, постійно перемішуючи. Гомогенізуйте при 2500–3000 об/хв, 120 сек.
7. Охолодіть суміш до 25°C під час перемішування.
8. Додайте парфумерну композицію та абразив під час перемішування. Змішуйте до однорідної маси.



The information in the catalogue is believed to be accurate and to the best of our knowledge, but should be considered as introductory only. Detailed information about products is available in TDS and MSDS. Suggestions for product applications are based on our the best of our knowledge.

The responsibility for the use of products in conformity or otherwise with the suggested application and for determining product suitability for your own purposes rests with the user.

All copyright, trademark rights and other intellectual and industrial property rights and the resulting rights to use this publication and its contents have been transferred to PCC Rokita SA, PCC EXOL SA and other companies of the PCC Group or its licensors. All rights reserved.

Users/readers are not entitled to reproduce this publication in whole or in part, nor are they entitled to reproduce it (excluding reproduction for personal use) or to transfer it to third parties.

Permission to reproduce it for personal use does not apply in respect to data used in other publications, in electronic information systems, or in other media publications. PCC Rokita SA and PCC EXOL SA shall not be responsible for data published by users.

Please visit our capital group business platform  
to check full range of products for personal care.

**[www.products.pcc.eu](http://www.products.pcc.eu)**

PCC Group  
Sienkiewicza 4  
56-120 Brzeg Dolny  
Poland

e-mail: [products@pcc.eu](mailto:products@pcc.eu)

