



PENJAGAAN DIRI  
**RAWATAN BADAN**



**GEL MANDIAN  
SEMULAJADI UNTUK  
LELAKI BERPIGMEN  
[KD-213]**

# GEL MANDIAN SEMULAJADI UNTUK LELAKI BERPIGMEN [KD-213]

FASA	NAMA INCI	JENAMA	KEPEKATAN [%]	FUNGSI
A	Aqua		sehingga	pelarut
	Xanthan Gum		0,90	pengubah kelikatan
	Glycerin		2,50	agen pelembap
B	Sodium Benzoate, Potassium Sorbate		0,60	bahan pengawet
	Ammonium Lauryl Sulfate	ROSULfan® A	24,00	surfaktan
	CI 77000, CI 77491, Silica		0,03	pewarna
C	Cocamidopropyl Betaine	ROKAmina®K30	3,40	surfaktan
	Parfum		0,30	wangian
	Citric acid		0,15	pengubahsuai pH



Kelikatan [cP]	Brookfield LV, gelendong 34, kelajuan 6.0 RPM, T: 25°C	8000 – 15000
Kestabilan	1 bulan pada 5°C, RT, 40°C	disahkan
Penampilan	kaedah visual	gel mutiara
pH		4,8 – 5,5

## Prosedur:

- Dalam bekas utama gabungkan bahan-bahan dari fasa A dengan menambah Xanthan Gum kepada Gliserin dan gaul sehingga larutan homogen diperolehi.
- Tambah air suam (50-55°C) dari fasa A ke bekas utama dan homogenkan selama 1-2 minit.
- Pada dan penyediaan, campurkan penyelesaian, tambah pengawet dan homogenisasi selama 2-3 minit.
- Satukan bahan dari fasa B dan gaul sehingga sekata. Kawal julat pH – jika perlu, tambahkan Asid Sitrik.
- Masukkan fasa B ke fasa A dan gaul rata. Sejukkan batch hingga 30°C semasa mengadun.



Teks dalam dokumen ini telah diterjemahkan mesin. Mungkin mengandungi ralat.

Maklumat dalam katalog dipercayai tepat dan sepanjang pengetahuan kami, tetapi harus dianggap sebagai pengenalan sahaja. Maklumat terperinci tentang produk tersedia dalam TDS dan MSDS. Cadangan untuk aplikasi produk adalah berdasarkan pengetahuan terbaik kami.

Tanggungjawab untuk penggunaan produk mengikut pematuhan atau sebaliknya dengan aplikasi yang dicadangkan dan untuk menentukan kesesuaian produk untuk tujuan anda sendiri terletak pada pengguna.

Semua hak cipta, hak tanda dagangan dan hak harta intelek dan perindustrian lain dan hak yang terhasil untuk menggunakan penerbitan ini dan kandungannya telah dipindahkan kepada PCC Rokita SA, PCC EXOL SA dan syarikat lain Kumpulan PCC atau pemberi lesennya. Hak cipta terpelihara.

Pengguna/pembaca tidak berhak untuk mengeluarkan semula penerbitan ini secara keseluruhan atau sebahagian, dan mereka juga tidak berhak untuk mengeluarkan semula (tidak termasuk pengeluaran semula untuk kegunaan peribadi) atau memindahkannya kepada pihak ketiga.

Kebenaran untuk menghasilkan semula untuk kegunaan peribadi tidak terpakai berkenaan dengan data yang digunakan dalam penerbitan lain, dalam sistem maklumat elektronik, atau dalam penerbitan media lain. PCC Rokita SA dan PCC EXOL SA tidak akan bertanggungjawab untuk data yang diterbitkan oleh pengguna.

Sila layari platform perniagaan kumpulan modal kami untuk menyemak rangkaian penuh produk untuk penjagaan diri.

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

Kumpulan PCC  
Sienkiewicza 4  
56-120 Brzeg Dolny  
Poland

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

