

## Technical sheet

Property	Method	Unit	Result
Resistance to scratch	UNI 9428:1989	Level*	4
Resistance to temperature changes	UNI 9429:1989	Level**	5
Finish adhesion to the base	UNI 9240:1987	MPa	3.9
Finish adhesion to the base – after temperature change treatment	UNI 9240:1987	MPa	3.7
Resistance to cold liquids (16 hours)			
EN 12720:1997			
Substance	Level**	Substance	Level**
Ace cream gel	3	Iodine 7%	3
White vinegar	5	Sodium hypochlorite 5%	4
Acetone	4	Ketchup	5
Citric acid 10%	5	Lysoform	3
Ethyl alcohol 48%	5	Zinc oxide (paste)	4
Ammonia 10%	5	Hydrogen peroxide 3%	5
Clay (face mask)	3	Perfume	5
Sodium bicarbonate (50% water solution)	3	Soap (household)	5
Methylene blue 1%	4	Cigarette (burn)	3
Bleach	1	Nail polish	3 (after removal with acetone)
Cif	3	Lemon juice	3
Mouthwash (alcohol-based)	5	Tincture of iodine	4
Toothpaste	5	Hair dye	3
Nail polish remover (acetone-free)	4	Urea 6%	5
Foundation	3	Viakal	3
Ballpen ink	5 (removed using a rubber)	Vim powder	4

\*Test level: The scratch resistance value is given by the load (N) required to cause a continuous circular scratch.  
Min. 1 (up to 0.2N) → max. 5 (over 2.0N).

\*\*Evaluation scale:

- 1 Surface partially or completely damaged.
- 2 Strong visible mark.
- 3 Slight change in gloss or colour, easily noticeable or barely visible circular mark.
- 4 Slight change in gloss or colour easily detectable only in particular conditions of observation.
- 5 No visible change.

This information refers to the current knowledge on the material and may change at any time. This sheet is neither comparable to a guarantee nor to a product certificate.

07/2016

## Informatieblad

Eigenschap	Methode	Maateenheid	Resultaat
Krasbestendigheid	UNI 9428:1989	Niveau*	4
Bestandheid tegen temperatuurveranderingen	UNI 9429:1989	Niveau**	5
Hechting van de afwerking op het product	UNI 9240:1987	MPa	3.9
Hechting van de afwerking op het product – na behandeling tegen temperatuurwisselingen	UNI 9240:1987	MPa	3.7
Weerstand tegen koude vloeistoffen (16 uur)	EN 12720:1997		
Substantie	Niveau**	Substantie	Niveau**
ACE gelcrème	3	Jodium 7%	3
Witte azijn	5	Natriumhypochloriet 5%	4
Aceton	4	Ketchup	5
Citroenzuur10%	5	Lysoform	3
Ethylalcohol 48%	5	Zinkoxide (pasta)	4
Ammoniak 10%	5	Waterstofperoxide 3%	5
Klei (gezichtsmasker)	3	Parfum	5
Natriumbicarbonaat (50% wateroplossing)	3	Zeep (huishoudelijk)	5
Methyleenblauw 1%	4	Sigaret (branden)	3
Bleekmiddel	1	Nagellak	3 (na verwijdering met aceton)
Cif	3	Citroensap	3
Mondwater (met alcohol)	5	Jodium tinctuur	4
Tandpasta	5	Haarverf	3
Nagellakremover (zonder aceton)	4	Ureum 6%	5
Fundering	3	Viakal	3
Merkinkt	5 (verwijderd met vlakgom)	Vim poeder	4

\* Testniveau: De mate van krasbestendigheid wordt bepaald door de belasting (N) die nodig is om een doorlopende cirkelvormige kras te veroorzaken. Min. **1** (tot 0,2N) → max. **5** (meer dan 2,0N).

\*\*Evaluatieschaal:

- 1 Oppervlakte gedeeltelijk of volledig beschadigd.
- 2 Duidelijk zichtbare beschadiging.
- 3 Vage verandering in glans of kleur, vlot zichtbaar of nauwelijks zichtbare cirkelvormige beschadiging.
- 4 Vage verandering in glans of kleur, enkel vlot zichtbaar onder bepaalde voorwaarden of onder bepaalde hoek.
- 5 Geen zichtbare verandering.

De informatie heeft betrekking op de huidige kennis op het materiaal en kan op ieder moment gewijzigd worden. Deze kaart is niet te vergelijken ofwel te garanderen of product certificering.

07/2016