

ROTABOND 2000



Hoogwaardige 1 component MS Polymeerkit voor sterke verlijming en flexibele afdichting



Nonfood Compounds
Program Listed (Category K1)
Registration 149836

Part N°:

34452 Rotabond zwart	RBBL patroon 290 ml NSF P1 150403
34453 Rotabond bruin	RBBR patroon 290 ml NSF P1 150404
34454 Rotabond wit	RBW patroon 290 ml NSF P1 143762
34456 Rotabond grijs	RBGR patroon 290 ml NSF P1 150811
85465 Rotabond Zilvergrijs	RBSG patroon 290 ml NSF P1 150405
86332 Rotabond zwart	RBPP drukverpakking 200ml
86394 Rotabond wit	RBPP drukverpakking 200ml

Eigenschappen

- Zonder oplosmiddelen 0% VOS
- Bevat geen isocyanaten
- Stevige structuur
- Blijvend volledig flexibel
- Trekt geen draden
- Nat/droog toepasbaar
- UV- resistent

Voordelen

- Overschilderbaar na huidvorming
- 100% veilig in het gebruik
- Zakt niet weg
- Krimpt minder dan 3%, geen uitdroging en blijvend flexibel
- Schone toepassing, hoogwaardige afwerking
- Kan op droge en natte ondergronden worden verwerkt
- Zeer goed bestand tegen verouderen en weersinvloeden

Toepassingen

Rotabond 2000 is een zeer flexibele, multifunctionele kit. Hecht op geprimeerde, gelakte en blanke metalen, zink - zinkgecoate, aluminium, hout, koper en de meeste kunststoffen.

Voor de verlijming van metaal, glas, hout, de meeste kunststoffen, glasfiber, rubber, keramiek, beton, baksteen, natuursteen en polystyreen.

Dit product heeft een uitstekende UV weerstand.

Zeer geschikt voor toepassingen in: keukens, badkamers en sauna, sanitair en natte cellen, daken, veranda's en beglazing.

Bacteriën en schimmels hechten nagenoeg niet op Rotabond hierdoor is het uitermate geschikt voor verwerking van luchtbehandelingkanalen en clean rooms

Gebruiksaanwijzingen

1. Oppervlak reinigen met Soft Surface Cleaner of Surface Cleaner en laten drogen.
2. Rotabond 2000 aanbrengen.
3. Overschilderbaar na huidvorming, 15 tot 30 minuten afhankelijk van luchtvochtigheid en type verf.
4. Rotabond kan gepuntlast worden direct na het aanbrengen en nog niet uitgehard is.

N.B.: Etch Primer **niet** over Rotabond aanbrengen.

DS132

Hints & Tips

Door de Rotabond in te wassen met water verkrijgt men gladde dichte kitlaag waarop schimmels niet of nauwelijks kunnen hechten. De off-white kleuren geven een perfecte afwerking die minder opvalt dan een witte finish.



Certificate No. 1427
ISO 9001:2008

ROTABOND 2000



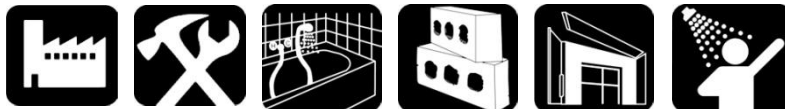
Technical Information

Part N°:	34452/34453/34454/34456/85465	Soortelijk gewicht:	1.4g/ml
Omschrijving:	Rotabond 2000 290ml & RB PP	Volume change:	<3% (DIN 52451)
Selling Unit:	EA	Uithardingstijd @ 24 hrs:	3mm (20°C/50%RH)
Hazard info:	Niet gevaarlijk	Aanvangshechting:	300 Pa (Physical rheometer MC100)
Levensduur:	18 maanden	Treksterkte bij breuk:	2.6 MPa (DIN 53504/ISO 37)
VOS:	0g/L	Rek bij breuk:	250% (DIN 53504/ISO 37)
Consistentie:	Gladde pasta, medium tot	Afschuifspanning:	2.5 MPa (DIN 53283/ASTM D1002)
Hoge viscositeit		Scheurvastheid:	16N/mm (DIN 53515/ISO 34)
Douanecode:	3214 90 90	Basismateriaal:	MS polymeer
MSDS:	Ja	Temperatuurbestendigheid:	- 40°C to 120°C (Max 180°C voor 0.5 uur)
Huidvorming:	10 min (20°C/50%RH)		
Open time:	15 min (20°C/50%RH)		
Shore A:	55 (DIN 53505)		

Aanvullende Producten:

Soft Surface Cleaner (34405/34413/34415), Surface Cleaner (34474)
83509 11 Rotabond nozzles (12 stuk)
TBP als primer bij moeilijk te verlijmen kunststoffen (HPDE)

Market Segments



Veiligheids- en Gezondheidsinformatie

•Dit product is niet onderhevig aan classificatie – en kenmerkvoorschriften volgens de EG Richtlijnen en de Verordening inzake Gevaarlijke Stoffen (GefStoffV).

•Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

Om u in staat te stellen de meest geschikte Persoonlijke Beschermings- en Veiligheidsmiddelen aan te wenden bij het gebruik van onze producten, adviseert KENT u de richtlijnen zoals die op de verpakking van het product vermeld staan, nauwkeurig op te volgen. De richtlijnen staan er voor uw veiligheid en KENT levert een assortiment Persoonlijke Beschermings- en Veiligheidsmiddelen zoals kleding, brillen, gelaatsschermen en maskers conform de meest recente Europese voorschriften. Heeft u behoefte aan aanvullend advies, neem dan contact met ons op zodat wij u daarbij kunnen assisteren. Telefoon: BE +32 10 48 76 40 - NL +31 85 4868360

Voorwaarden

Niets uit deze uitgave mag worden veelevoudig en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van KENT Belux sprl/bvba of KENT Nederland B.V.

KENT Belux sprl /bvba stelt deze publicatie met de grootst mogelijke zorg samen maar kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade die zou kunnen voortvloeien uit enige fout die in deze uitgave zou kunnen voorkomen door onnauwkeurigheden of nalatigheden in de informatie of voor schade ten gevolge van of in verband met het gebruik van deze informatie.
KENT Belux sprl/bvba en KENT Nederland B.V. handelen onder de naam KENT.

Vestigingsadres:
KENT Belux sprl/bvba
Rue Emile Francqui, 4
1435 Mont-Saint-Guibert
BTW: BE 0414.239.587
KENT Nederland B.V.
Minervum 7444-G - 4817 ZG Breda.
BTW : NL 8172.47.658.B01

KENT Belux sprl/bvba : Rue Emile Francqui, 4 – 1435 Mont-Saint-Guibert
Tel: +32 10 48 76 40 Fax: +32 10 24 34 53 www.kent europe.com

KENT Nederland BV Minervum 7444-G - 4817 ZG Breda
•Tel: +31 85-4868360 - Fax: +31 85-4868369

ROTABOND 2000



Chemische weerstand

Nom chimique	Concentration %	Temp. (°C)	Résistance	Nom chimique	Concentration %	Temp. (°C)	Résistance
Acétique acide glaciale	100	38	O	Hydrazine	50	99	N
Acétique Acide	10	99	O	Acide bromidrique	48	65	O
Acétique Anhydride	100	38	O	Acide chloridrique	20	110	O
Acétone	10	82	O	Acide fluorydrique	10	65	O
Acétone	100	82	N	Peroxydé d'hydrogène	30	65	O
Aluminium	100	121	O	Acide Lactique	100	99	O
Sulfate d'aluminium	100	121	O	Acetate de plomb	100	110	O
Chlorure d'ammonium	100	99	O	Chlorure de Magnésium	100	121	O
Ammonium Nitrate	100	121	O	Sulfate de Magnésium	100	121	O
Phosphate d'ammonium	65	99	O	Acide Maléique	100	121	O
Sulfate d'ammonium	100	121	O	Méthyle Ethyle Cétone	100	21	O
				Huile moteur	100	121	O
				Chlorure de Nickel	100	99	O
Aniline (aminobenzene)	100	100	O	Sulfate de Nickel	100	99	O
Barium chlorure	100	99	O	Nitrobenzène	100	38	O
Benzaldéhyde	100	21	O	Acide Oléique	100	93	O
Benzène	100	38	O	Acide Oxalique	100	99	O
Alcool de Benzol	100	38	O	Acide perchlorique	10	65	O
Chlorure de Benzol	100	27	O	Perchloréthylène	100	49	O
Borax	100	99	O	Acide phosphorique	85	99	O
Acide Borique	100	99	O	Phosphore de	100	99	N
Brome	100	38	O	Trichlorure			
Eau de Brome	Saturé	38	N	Carbonate de potassium	50	82	O
Acétate de Butyle	100	27	O	Dichromate de Potassium	100	99	O
Acide Butinique	100	49	O	Hydroxyde de potassium	10	65	O
Carbonate de Calcium	100	82	O	Nitrate de potassium	100	99	O
Chlorure de calcium	100	121	O	Permanganate de Potassium	10	99	O
Chlorate de calcium	8	121	O	Sulfate de potassium	100	99	O
Hydroxyde de Calcium	100	99	O	Pyridine	100	99	N
Nitrate de Calcium	100	99	O	Acétate de sodium	100	99	O
Disulphure de Carbone	100	99	N	Brome de sodium	35	82	O
Tétrachlorure de Carbone	100	82	O	Carbonate de sodium	100	113	O
Huile Caslor	100	71	O	Chlorate de sodium	100	99	O
Chlore gazeux humide	100	121	O	Chlorure de sodium	10	82	O
Eau de Chlore	Saturé	82	N	Hydroxyde de sodium (caustic soda)	50	85	O
Chlorobenzène	100	38	O	Hypochlorite de sodium	18	82	O
Chloroforme (trichlorométhane)	100	38	N	Nitrate de sodium	100	99	O
Acide Chromique	12	65	O	Nitrite de sodium	100	99	O
Acide Citrique	100	99	O	Phosphate de sodium	10	99	O
Chlorure de cuivre	100	104	O	Sulfate de sodium	100	99	O
Nitrate de cuivre	100	99	O	Sulfure de sodium	100	99	O
Cyclohexane	100	65	O	Sulfure de sodium	100	82	O
Diesel fuel (DERV)	100	99	O	Tiosulfate de sodium	100	99	O
Formamide de Diméthyl	100	99	N	Acide stéarique	100	99	O
Diméthyl phtalate	100	82	O	Styrène	100	49	O
Diocetyl Phtalate	100	99	O	Acide sulfurique	75	38	O
Ethanol	95	38	O	Acide sulfurique	70	82	O
Ethanolamine	100	27	O	Tétrachloroéthylène	100	49	O
Ethyle acétate	100	21	O	Thioglycific Acid	100	38	O
Ethylène Glycol	100	99	O	Chlorure thionyl	100	38	N
Chlorure ferreux	100	99	O	Toluène	100	49	O
Chlorure Ferrique	100	99	O	Toluène sulphonique	Saturé	99	O
Sulfate Ferreuse	100	99	O	Acide (solution aqueuse)			
Formaldéhyde	30	65	O	Acide Trichloroacétique	50	99	O
Acide Formique	10	82	O	Turpentine	100	65	O
Acide Formique	100	38	O	Eau	100	99	O