

KORROSAN

PRODUCT – DESCRIPTION

Fast drying primer with excellent adhesion on iron and steel.
Contains active corrosion inhibitors. Lead- and chromate-free !

APPLICATION

Synthetic resin priming coat for iron- and steelundergrounds

TECHNICAL DATE	
Composition:	short oil alkyd-resin, lead- and chromate-free pigments.
Colour:	grey, white, green RAL 6011 reddish-brown
Viscosity on delivery:	35 ± 3 sec DIN 53211 6mm 20°C
Density:	1.39 – 1.41 g/cm ³ (depending on colour)
Non-volatile matter:	71-72 % weight; 51-52 % volume (depending on colour)
Theor. Covering rate:	~ 9 m ² /kg (40µm dry film thickness)
Wet-film factor:	1.9-2 (depending on colour)

DIRECTIONS FOR USE

Pretreatment of the substrate

The substrate must be dry and dust-free. Furthermore it must be free from mould-release agents like grease, silicon or mill scale. The pay load of existing priming coats has to be inspected. Mechanical derusting by grinding, brushing or sand-blasting. The substrate has to be prepared according to EN ISO 12844 part 4.

Multi coat system:	1-2 x Korrosan 1-2 x Henesol Express / RS Top coat RS-M Fedöfestèk		
Application:	Spray, brush or roller		
SPRAY-PAINTING TECHNIQUE	SPRAY GUN PRESSURE	SPRAY NOZZLE	SPRAY VISCOSITY DIN 53211 4mm 20°C
Air / Flow-beaker	3 – 5 bar	1.5 – 2.0 mm	25 – 30 sec
Airmix / Airless	120 – 150 bar	0.23 – 0.33 mm	40 – 60 sec
The specifications stated for spray printing and nozzle size are coefficient data determined in the laboratory. Deviations are possible depending in the type of application user.			
Pract. Covering rate	5.6 – 6.0 m ² /kg (40µm dry film thickness)		
Thinner:	by brush: without thinner By spray: Thinner for Henesol (max. 20 %)		
Drying time:	dust dry	Grip dry	To be painted over
	after approx. 30 minutes	after approx. 60 minutes	after approx. 6 hours
Useable top coats	Henesol Express, Henesol Super, Henesol Machinelacquier etc.		

Storage:	Min. 12 month in non opened cans and at a storage-temperature between +10 and +30 °C.
Container size:	White reddish-brown, grey and green RAL 6011: 1 kg, 6 kg, 35 kg Various colours are possible after special agreement

The advice given in our data sheets is according to our best knowledge and expertise. However due to the different working and application conditions no liability can be assumed.

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorhergehenden Angaben ihre Gültigkeit. Unsere schriftlichen Empfehlungen, technischen Merkblätter, Gebrauchsanweisungen etc. sind nach den heutigen Erkenntnissen, nach bestem Wissen und aufgrund eigener Versuche, Forschungsergebnisse und Praxiserfahrungen erstellt. Unsere anwendungstechnische Beratung ist unverbindlich. Dies betrifft auch Schutzrechte Dritter. Die Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte durch Ihre technisch versierten Fachkräfte liegt in Ihrer eigenen Verantwortung, da unsere Produkte dabei Faktoren unterliegen, die außerhalb unserer Beeinflussung stehen und die wir aufgrund ihrer Komplexität nicht beurteilen können. Dies erfordert auch eine Prüfung unserer Produkte auf deren Eignung in dem von Ihnen beabsichtigten Einsatzbereich. Hinweise bezüglich Einstufung, Toxizität und Schutzmaßnahmen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt. Unsere Produkte sind fachgerecht, dicht verschlossen aufzubewahren und von Kindern fernzuhalten. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorhergehenden Angaben ihre Gültigkeit. Unsere schriftlichen Empfehlungen, technischen Merkblätter, Gebrauchsanweisungen etc. sind nach den heutigen Erkenntnissen, nach bestem Wissen und aufgrund eigener Versuche, Forschungsergebnisse und Praxiserfahrungen erstellt. Unsere anwendungstechnische Beratung ist unverbindlich. Dies betrifft auch Schutzrechte Dritter. Die Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte durch Ihre technisch versierten Fachkräfte liegt in Ihrer eigenen Verantwortung, da unsere Produkte dabei Faktoren unterliegen, die außerhalb unserer Beeinflussung stehen und die wir aufgrund ihrer Komplexität nicht beurteilen können. Dies erfordert auch eine Prüfung unserer Produkte auf deren Eignung in dem von Ihnen beabsichtigten Einsatzbereich. Hinweise bezüglich Einstufung, Toxizität und Schutzmaßnahmen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt. Unsere Produkte sind fachgerecht, dicht verschlossen aufzubewahren und von Kindern fernzuhalten. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen.

**Henelit Lackfabrik Grüninger GmbH • A-9500 Villach • Seebacher Allee 42 • Telefon (04242) 41026-0 • Fax (04242) 41026-26
Schwesterbetrieb: H. Neugebauer KG • A-8600 Bruck/Mur • Braunschmiedgasse 13 • Tel. (03862) 51640 • Fax (03862) 516406**