



1K - Grundierungen

Brocolor Grundierungen (Grundbeschichtungen) sind die erste Schicht eines Beschichtungssystems. Sie sind eine geeignete Grundlage für nachfolgende Beschichtungen und vermitteln deren Haftfestigkeit. Brocolor Grundierungen sind generell korrosionsschützend formuliert und eignen sich somit hervorragend für Stahloberflächen.

	BROGALVIT-Zinkstaubfarbe	BROCOLUX-1K-Shop-Primer (Schweißprimer)	BROKORREX-Shop-Primer
Artikelnummer	3G6201S031790	3P1402...90	3P1111S084000
Bindemittel	Epoxidharz	Polyvinylbutyral	Alkydharz
Anwendungsbereich / Einsatzgebiet	<p>BROGALVIT- Zinkstaubfarbe weist einen ausgezeichneten Korrosionsschutz auf gestrahlten Stahlfächen auf.</p> <p>Innen und außen auf gestrahlten Stahl in Verbindung mit entsprechender Decklackierung für Industriebauten, Rohrleitungen, Wasserbauwerken, Containern etc</p> <p>Ist in dünnen Schichten auch überschweißbar</p>	<p>BROCOLUX-1K-Shop-Primer weist sehr gute Haft- und Trocknungseigenschaften auf Stahl-, Guss-, verzinkten, Aluminium- und NE-Metall Untergründen auf.</p> <p>BROCOLUX-1K-Shop-Primer lässt sich in allen gängigen Spritzverfahren verarbeiten und hervorragend mit 1- und 2- komponentigen Beschichtungsstoffen überarbeiten.</p> <p>Innen und außen auf Stahl- und Gussuntergründen in Verbindung mit entsprechender Grundierung / Decklackierung</p> <p>Für den temporären Korrosionsschutz</p>	<p>Innen und außen auf Stahl- und Gussuntergründen in Verbindung mit entsprechender Grundierung / Decklackierung</p>
Temperaturbeständigkeit	bis 150 °C kurzfristig bis 180 °C bei trockener Hitze	bis 150 °C kurzfristig bis 180 °C bei trockener Hitze	bis 80 °C kurzfristig, bis 140 °C bei trockener Hitze
Beschichtungsaufbauten gem. DIN EN 12944	-	-	-
Weitere Information	Salzsprühtestwerte gem. DIN 53167 > 500 h bei mind. 45 µm TFD	Überschweißbarkeit gem. Richtlinie DSV 0501 und DAST 006	Überschweißbarkeit gem. Richtlinie DSV 0501 und DAST 006
Überlackierbarkeit	entsprechender Decklackierung	universell	BROCOLUX-Kunstharz-Lackfarben

1K - Grundierungen

	BROCOLUX-Industrie-Grund	BROCOLUX-HS-ST-Grund	BROCOLUX-Express-Grundfarbe
Artikelnummer	3G2151R...00	3G2163P703501	3G1112R...
Bindemittel	Alkydharz	Polyvinylbutyral	Alkydharz
Anwendungsbereich / Einsatzgebiet	<p>BROCOLUX-Industrie-Grund ist als F30/F60/F90-taugliche Grundierung für wasserverdünnbare Brandschutzbeschichtungen geeignet und in allen RAL-Farbtönen erhältlich.</p> <p>Zudem ist BROCOLUX- Industrie- Grund schnell trocknend.</p> <p>innen und außen auf Stahl- und Gussuntergründen in Verbindung mit entsprechender Decklackierung.</p>	<p>BROCOLUX-HS-ST- Grund hat einen sehr hohen Festkörpergehalt und trocknet schnell.</p> <p>innen und außen auf Stahl- und Gussuntergründen in Verbindung mit entsprechender Decklackierung.</p>	<p>BROCOLUX-Express-Grundfarbe ist bestens geeignet für verschiedene Brandschutzbeschichtung (F30/F60/F90).</p> <p>innen und außen auf Stahl- und Gussuntergründen in Verbindung mit entsprechender Decklackierung</p>
Temperaturbeständigkeit	bis 80 °C kurzfristig bis 140 °C bei trockener Hitze	bis 80 °C kurzfristig bis 140 °C bei trockener Hitze	bis 80 °C kurzfristig bis 140 °C bei trockener Hitze
Beschichtungsaufbauten gem. DIN EN 12944	ja	ja	ja
Weitere Information	VOC- und Decopaint-konform schnelltrocknend	VOC- und Decopaint-konform schnelltrocknend	VOC- und Decopaint-konform
Überlackierbarkeit	BROCOLUX-Kunstharz-Lackfarben	BROCOLUX-Kunstharz-Lackfarben	BROCOLUX-Kunstharz-Lackfarben

1K - Grundierungen

	BROKORREX-EPE-Grund
Artikelnummer	3G1212R....
Bindemittel	Epoxidharzester
Anwendungsbereich / Einsatzgebiet	<p>BROKORREX-EPE-Grund ist eine hochwertige 1K-Grundierung mit exzellenten Haftungs- und Korrosionsschutzeigenschaften.</p> <p>BROKORREX-EPE-Grund hat eine hervorragende Kälteschlagbeständigkeit.</p> <p>innen und außen auf Stahl-, Guss-, verzinkten sowie Aluuntergründen“</p>
Temperaturbeständigkeit	beständig bis 150 °C bei trockener Hitze
Beschichtungsaufbauten gem. DIN EN 12944	ja
Weitere Information	<p>Bestens geeignet für 1K- und 2K-Beschichtungsstoffe</p> <p>VOC- und Decopaint-konform</p>
Überlackierbarkeit	BROCOLUX-Kunstharz-Lackfarbe oder BROCOPHAN-Acryl-Decke



2K - Grundierungen

Brocolor Grundierungen (Grundbeschichtungen) sind die erste Schicht eines Beschichtungssystems. Sie sind eine geeignete Grundlage für nachfolgende Beschichtungen und vermitteln deren Haftfestigkeit. Zweikomponentige Brocolor Grundierungen zeigen eine sehr gute Haftung auf verschiedensten Untergründen und weisen gute Beständigkeiten auf. Die hier aufgeführten Grundierungen sind generell korrosionsschützend formuliert und eignen sich somit hervorragend für Stahloberflächen, die einen Langzeitkorrosionsschutz aufweisen müssen.

	BROCODUR-Zinkstaubfarbe	BROCODUR-EP-DS-Grund	BROCOPHAN-Acryl-Grund A
Artikelnummer	5G6601S099700	5G2612	5G1503
Bindemittel	Epoxidharz	Epoxidharz	Polyurethan
Anwendungsbereich / Einsatzgebiet	<p>BROCODUR- Zinkstaubfarbe zeichnet sich durch einen ausgezeichneten Korrosionsschutz für gestrahlte Stahlflächen aus</p> <p>innen und außen auf gestrahltem Stahl und Guss, in Verbindung mit entsprechender Decklackierung</p>	<p>BROCODUR-EP-Grund zeichnet sich durch eine ausgezeichnete Haftung auf verschiedenen Untergründen, wie z.B. Stahl, gestrahltem oder verzinktem Stahl, Aluminium, Edelstahl, aber auch mineralischen Untergründen wie z.B. Beton aus</p> <p>Grundbeschichtung für innen und außen</p>	<p>BROCOPHAN-Acryl-Grund-A zeichnet sich durch eine gute Haftung auf PVC (Polyvinylchlorid)-, PUR (Polyurethan)-, EP (Epoxid)-, UP (ungesättigter Polyester)- inkl. UP-GFK-, PS (Polystyrol)- etc. sowie mineralischen Untergründen wie Mauerwerk, Putz, Beton, Asbestzement etc. und bei entsprechendem Aufbau auch auf Holz aus</p> <p>innen und außen in Verbindung mit entsprechender Decklackierung</p>
Temperaturbeständigkeit	beständig bis 120 °C kurzfristig bis 180 °C bei trockener Hitze	beständig bis 120 °C kurzfristig bis 160 °C bei trockener Hitze	beständig bis 120 °C kurzfristig bis 150 °C bei trockener Hitze
Beschichtungsaufbauten gem. DIN EN 12944	ja	ja	ja
Weitere Information	<p>Prüfzeugnis vom FMPA, Prüf-Nr. 31/79909 E von 07/1990 und Deutsche Bahn AG-Zulassung</p> <p>VOC- und Decopaint-konform</p>	<p>VOC- und Decopaint-konform</p> <p>Erfüllt die Forderungen der Technischen Lieferbedingungen für dickschichtige Beschichtungsstoffe auf Epoxidharz- und PUR-Grundlage der Deutschen Bundesbahn</p>	VOC- und Decopaint-konform
Überlackierbarkeit	BROCOPHAN- oder BROCODUR-Produkten	BROCOPHAN- oder BROCODUR-Produkten	BROCOPHAN-Produkten