

EN 45545-2, R22 + R23
HAZARD LEVEL 1, 2 + 3



adhesives & sealants

NEW!

Sabatack® 755 HL3

Bonding and sealing with
EN 45545-2, R22 + R23,
Hazard Level 1, 2 + 3



In the production of railway vehicles such as trains, trams and underground trains, the safety and comfort of the passengers takes priority. You therefore want to be sure that you use adhesives and sealants that are durable, strong, flexible and safe. SABA's range of adhesives and sealants meets these requirements extremely well.

Our adhesives and sealants are used in the manufacture of trams, trains and underground trains in various parts of the world, from high-speed trains to mail cars. We meet the most stringent quality standards here – SABA has stood for high quality products for more than 80 years. Naturally, we are glad to provide you with technical support. Our technically trained sales representatives and application specialists are happy to share ideas with you on optimizing your production process.

SABA contributes to your durable competitive position by optimizing your sealing and bonding process. Contact SABA today for more information or a free product demonstration!





EN

Sabatack® 755 HL3 is a new generation elastic MS polymer adhesive and sealant that fully complies with the new fire protection standard EN 45545-2.

Sabatack® 755 HL3 has been developed for rail vehicles, of which the 2018 required European EN 45545-2 standard is of particular importance.

Sabatack® 755 HL3 covers all elastic bonding and sealing applications, for example:

- Interior trim
- Floor structures
- Roof structures
- Installing windows
- Ventilation units

Tested and certified for interior and exterior applications (R22 + R23):

- Oxygen index
- Smoke density
- Toxicity

DE

Sabatack® 755 HL3 ist ein elastischer MS Polymer Kleb- und Dichtstoff der neuen Generation und erfüllt im vollem Umfang die neue Brandschutznorm EN 45545-2.

Sabatack® 755 HL3 wurde für Schienenfahrzeuge entwickelt, bei der ab 2018 verbindlich geltenden europäischen Norm EN 45545-2 besonders wichtig ist.

Sabatack® 755 HL3 deckt alle elastischen Kleb- und Dichtanwendungen ab, wie zum Beispiel bei:

- Innenverkleidungen
- Bodenkonstruktionen
- Dachkonstruktionen
- Scheibeneinbau
- Lüftungsanlagen

Geprüft und zertifiziert für Innen- und Aussenanwendungen (R22 + R23):

- Sauerstoffindex
- Rauchdichte
- Toxizität



NL

Sabatack® 755 HL3 is een nieuwe elastische lijm en afdichtingskit op basis van MS-polymeer die volledig voldoet aan de Europese norm EN 45545-2 voor brandveiligheid.

Sabatack® 755 HL3 is ontwikkeld voor spoorvoertuigen en hierbij speelt de vanaf 2018 vereiste Europese EN 45545-2 norm een zeer belangrijke rol.

Sabatack® 755 HL3 is geschikt voor het elastisch verlijmen en afdichten van alle constructies, waaronder:

- Interieuronderdelen
- Vloerdelen
- Daken
- Ramen
- Ventilatie-eenheden

Getest en goedgekeurd voor interieur- en exteriortoepassingen (R22 + R23):

- Zuurstofindex
- Rookdichtheid
- Toxiciteit

PL

Sabatack® 755 HL3 to elastyczny klej i uszczelniacz nowej generacji oparty na polimerze MS i w pełni zgodny z nowymi standardami ochrony przeciwpożarowej wyznaczonymi w normie EN 45545-2.

Sabatack® 755 HL3 jest przeznaczony do zastosowania w produkcji pojazdów szynowych. Produkt spełnia wymagania normy EN 45545-2 która od 2018 roku będzie miała szczególne znaczenie.

Sabatack® 755 HL3 sprawdza się we wszystkich zastosowaniach, w których wymagane jest elastyczne wiązanie lub uszczelnianie, takich jak:

- Wykończenie wnętrz
- Konstrukcja podłogi
- Konstrukcja dachu
- Montaż okien
- Instalacja wentylacyjna

Przetestowany i certyfikowany do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz (R22 + R23):

- Wskaźnik tlenowy
- Dymoszczelność
- Toksyczność

EN Sabatack® 755 HL3

MS polymer adhesive and sealant

- Bonding and sealing with EN 45545-2, R22 + R23, Hazard Level 1, 2 + 3
- Developed for rail vehicles
- Tested and certified

Important technical data:

- MS polymer
- Open time: 15 minutes
- Tensile strength: 3.0 N/mm²
- Permanent temperature resistance: -40 to +120 °C

DE Sabatack® 755 HL3

MS Polymer Kleb- und Dichtstoff

- Kleben und Dichten nach EN 45545-2, R22 + R23, Hazard Level 1, 2 + 3
- Für Schienenfahrzeuge entwickelt
- Geprüft und zertifiziert

Wichtige technische Daten:

- MS Polymer
- Offene Zeit: 15 Minuten
- Zugfestigkeit: 3,0 N/mm²
- Dauerhafte Temperaturbeständigkeit: -40 bis +120 °C

NL Sabatack® 755 HL3

Lijm- en afdichtingskit op basis van MS-polymeer

- Verlijmen en afdichten conform EN 45545-2, R22 + R23, Hazard Level 1, 2 + 3
- Ontwikkeld voor spoorvoertuigen
- Getest en goedgekeurd

Belangrijke technische gegevens:

- MS-polymeer
- Open tijd: 15 minuten
- Treksterkte: 3,0 N/mm²
- Permanente temperatuurbestendigheid: -40 tot +120 °C

PL Sabatack® 755 HL3

Klej i uszczelniacz oparty na polimerze MS

- Klejenie i uszczelnianie zgodne z normą EN 45545-2, R22 + R23, Hazard Level 1, 2 + 3
- Przeznaczony do zastosowania w pojazdach szynowych
- Przetestowany i certyfikowany

Ważne dane techniczne:

- Polimer MS
- Czas otwarcia: 15 minut
- Odporność na rozciąganie: 3,0 N/mm²
- Odporność termiczna (długotrwała ekspozycja): od -40 do +120 °C



adhesives & sealants

SABA adhesives & sealants

SABA Dinxperlo
+31 (0)315 65 89 99

SABA Vertrieb und Anwendung von Chemiewerkstoffen GmbH
+49 (0)2871 29 24 00

SABA Polska
+48 (0)61 664 51 25

transportation@saba-adhesives.com

www.saba-adhesives.com

Follow us on:  

Our recommendations and instructions for use are based on current knowledge and the present state of the art. Customers and users should evaluate our products by themselves, with regard to their required utilization and other requirements.

We accept no responsibility in case our products are not being used as per our recommendations and/or instructions for use. Our general terms and conditions apply to all requests, instructions for use, quotations, orders, and agreements.

These general terms and conditions have been filed with the Arnhem Chamber of Commerce under number 09065419 and can also be consulted on our website www.saba-adhesives.com. On your request, a copy of these terms and conditions will be sent free of charge. The general terms and conditions incorporate a limitation of SABA Dinxperlo BV's liability, as well as the choice of Netherlands law as the applicable law and choice of the courts of the Netherlands as the forum. Any disputes ensuing from or relating to requests, instructions for use, quotations, orders, and agreements of SABA Dinxperlo BV must be brought before the competent court in the district where SABA Dinxperlo BV is based.