

## Adhäsiv-Systeme



	3M ESPE	3M ESPE	3M ESPE
1 Unternehmen	3M ESPE AG	3M ESPE AG	3M ESPE AG
2 Produktname	Adper™ Scotchbond™ Multipurpose	Adper™ Scotchbond™ 1 XT	Adper™ Prompt™ L-Pop™
3 Vertrieb	Fachhandel	Fachhandel	Fachhandel
4 Anwendungsgebiet	– Total-Etch-Adhäsiv für direkte Komposite- und Kompomer-Restaurationen mit Lichthärtung – Indirekte Restaurationen aus Metall, Keramik oder Komposite in Verbindung mit Katalysator und Aktivator (Multipurpose Plus)	– Total-Etch-Adhäsiv für direkte Komposite- und Kompomer-Restaurationen mit Lichthärtung – Indirekte Restaurationen aus Metall, Keramik oder Komposite in Verbindung mit dem adhäsiven Kompositement RelyX™ ARC oder RelyX™ Veneer – Desensibilisierung freiliegender Zahnhälse	– All-in-One-Adhäsiv für rein lichthärtende Komposite- und Kompomer-Füllungsmaterialien – Desensibilisierung freiliegender Zahnhälse
5 Einkomponenten- oder Zweikomponenten-System	Zweikomponenten-System	Zweikomponenten-System	Einkomponenten-System
6 Anzahl der Arbeitsschritte Schütteln Mischen Anzahl Aufträge Einmassieren Verblasen Lichthärten	– – 1 x Primer, 1 x Adhäsiv – mit leichtem Luftstrom 10 Sek.	mit Nanotechnologie, daher kein Schütteln oder Mischen notwendig 2–3 x nach dem ersten Auftragen nach dem letzten Auftragen für etwa 5 Sek. 10 Sek.	– ja 2 x nach dem ersten Auftragen ja ja
7 Wirkungszeit	Scotchbond™ Ätzgel auf Schmelz und Dentin aufbringen, Adhäsiv auf geprimte Flächen auftragen, 10 Sek. lichthärten	Scotchbond™ Ätzgel auf Schmelz und Dentin aufbringen. Sofort nach dem Abtupfen 15 Sek. lang 2–3 Schichten Adhäsiv auftragen, 10 Sek. lichthärten ca. 50 Sek. vom Ätzen bis zum Legen der Füllung	15 Sek. auf Zahnhartsubstanz einmassieren, mit leichtem Luftstrom verblasen, zweite Schicht auftragen, 10 Sek. lichthärten
8 Anwendungsdauer Gesamt	ca. 1 Min. bis 1 Min. 30 Sek.	ja	ca. 45 Sek.
9 Lichthärtende Komposite	ja	nein – für indirekte Restaurationen nur in Kombination mit RelyX™ ARC oder RelyX™ Veneer (Kompositebefestigungszemente)	ja
10 Chemischhärtende Komposite	als Multi-Purpose Plus	nein	nein – nur für direkte Restaurationen indiziert
11 Dualhärtende Komposite	als Multi-Purpose Plus	Kompomere	nein – nur für direkte Restaurationen indiziert
12 Andere Füllungsmaterialien	Kompomere	für direkte und indirekte Restaurationen	Kompomere
13 Direkte und/oder indirekte Restaurationen	direkte Restaurationen; indirekte Restaurationen als Multi-Purpose Plus Separater Ätzschritt, Primern, Bonden (3-Schritt-Adhäsiv)	nein	nur für direkte Restaurationen indiziert
14 Selbstständig oder nicht?	nein	Wasser, Ethanol, HEMA, Bis-GMA, Dimethacrylat, Polyalkensäure Copolymer, Photoinitiator auf Campherchinonbasis, 10 Gew. % Nanofüllstoffe	selbstständig, auch gute Haftwerte auf unbehandelten Schmelz (Fissurenversiegelungen) Rotes Kissens: Methacrylat-Phosphorester, Bis-GMA, Initiator auf Campherchinonbasis, Stabilisatoren; gelbes Kissens: Wasser, 2-Hydroxyethylmethacrylat (HEMA), Polyalkensäure, Stabilisatoren
15 Inhaltsstoffe/chemische Zusammensetzung	Primer: Wasser, HEMA, Polyalkensäure Copolymer, Adhäsiv: Bis-GMA, HEMA, Photoinitiator	Wasser/Ethanol	Wasser
16 Welches Lösungsmittel?	Wasser	nach Ätzschritt Restfeuchte des Zahnstumpfes erforderlich, Kontamination mit Speichel vermeiden	nicht überrocknen, Kontamination mit Speichel vermeiden
17 Wasserresistent	nach Ätzschritt Restfeuchte des Zahnstumpfes erforderlich, Kontamination mit Speichel vermeiden	Intro Kit: 1 Flasche Adhäsiv, 2 Spritzen Ätzgel, 25 Applikationskanülen für Scotchbond Ätzgel, 48 Einweg-Mischkanülen, 60 Einwegpinsel, 1 Pinselhalter, Refill Pack: 1 Flasche Adhäsiv; Unit Dose Kit: 100 L-Pops, 1 Spritze Ätzgel und Zubehör; Unit Dose Kit: 40 L-Pops, 1 Spritze Ätzgel und Zubehör	keine Angabe möglich
18 Packungsgröße/-inhalt	Einführungspackung: 1 Flasche Primer (8 ml), 1 Flasche Adhäsiv (8 ml), Scotchbond Ätzgel, Applikationskanülen, Einwegpinselköpfe, Pinselhalter, Mischschale Refill Pack Primer: 1 Flasche (8 ml) Primer Refill Pack Adhäsiv: 1 Flasche (8 ml) Adhäsiv	keine Angabe möglich	keine Angabe möglich
19 Anzahl möglicher Applikationen pro Flasche	keine Angabe möglich	keine Angabe möglich	keine Angabe möglich
20 Zubehör	Aktivator und Katalysator ergänzen das System zum klassischen dualhärtenden Universaladhäsiv, RelyX™ Ceramic Primer (Kaltsilan) für die Reparatur von Keramik- und Metallrestaurationen, Scotchbond™ Ätzgel, Einwegpinsel	Scotchbond™ Ätzgel, Schwämmchen, Einwegpinsel	Einmalapplikatoren sind Bestandteil des Applikationssystem, zwei Versionen: feine gelbe Einmalapplikatoren, rote größere Einmalapplikatoren
21 Sonstiges	Multi-Purpose Plus erweitert die Anwendung auf die indirekte Vorgehensweise sowie auf das Kleben von selbsthärtenden Kompositen	– Adper™ Scotchbond™ 1 XT ist in der Flasche oder hygienische Einmaldosierung mit Applikationspinsel erhältlich – mit Nanotechnologie Intro Kit: 123,00 €, Refill Pack: 98,00 € Unit Dose Kit: 106,00 €, Unit Dose Kit: 49,00 €	– bessere Hygiene durch Einmalapplikationssystem – sehr geringe Rate an postoperativen Sensibilitäten, millionenfach klinisch bewährt
22 Preis pro Packung/Set	Einführungspackung: 123,00 € Refill Pack Primer: 94,00 € Refill Pack Adhäsiv: 94,00 €	keine Angabe möglich	Großpackung: 122,60 € Bulkpackung: 230,80 € Economy Pack: 551,00 €
23 Preis pro Applikation	keine Angabe möglich	keine Angabe möglich	keine Angabe möglich
24 Wissenschaftliche Untersuchungen	umfassende Studien (in vitro, in vivo, klinische Langzeituntersuchungen) vorhanden	umfassende Studien (in vitro, in vivo, klinische Langzeituntersuchungen) vorhanden	60-seitiges Booklet mit Auswahl an wissenschaftlichen Studien (in vitro, in vivo und klinische Langzeiterfahrung)
25 Kennziffer	0201	0202	0203

Angaben ohne Gewähr. Sie basieren auf den Informationen der Hersteller.