

kuraray

Noritake

EINFACH - MÜHELOS



Bei **ALLOY PRIMER** handelt es sich um ein Mittel zur Konditionierung von Metall. Es wird verwendet, um die Haftfestigkeit von Kompositen und Acryl an Dentalmetallen zu optimieren.

Ein Verzinnen von Metalloberflächen wird überflüssig. Die Haftung von Methakrylat oder Kompositen an Gold, Halb- und Nichtedelmetallen sowie Titan wird ermöglicht.

ALLOY PRIMER ist sowohl für die intra- als auch für die extraorale Anwendung bestens geeignet.

ALLOY PRIMER



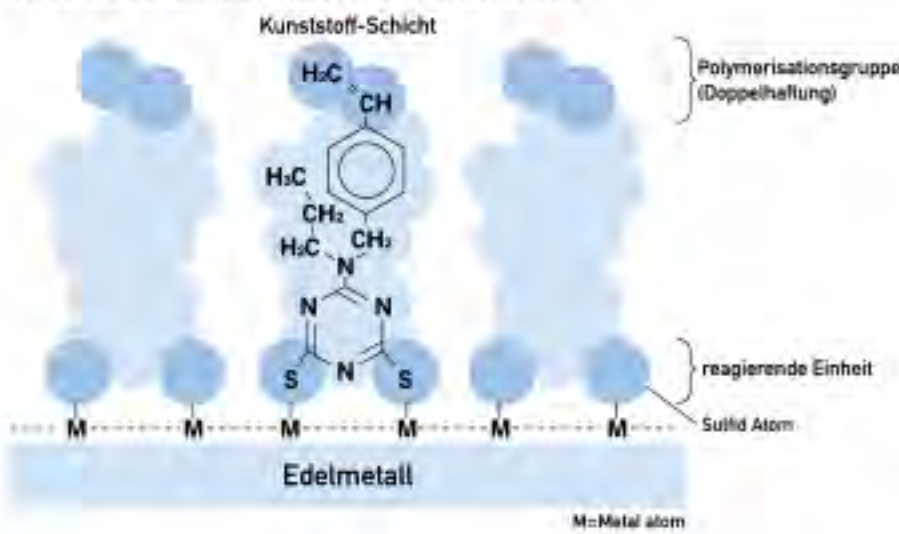
ALLOY PRIMER

ALL OY PRIMER

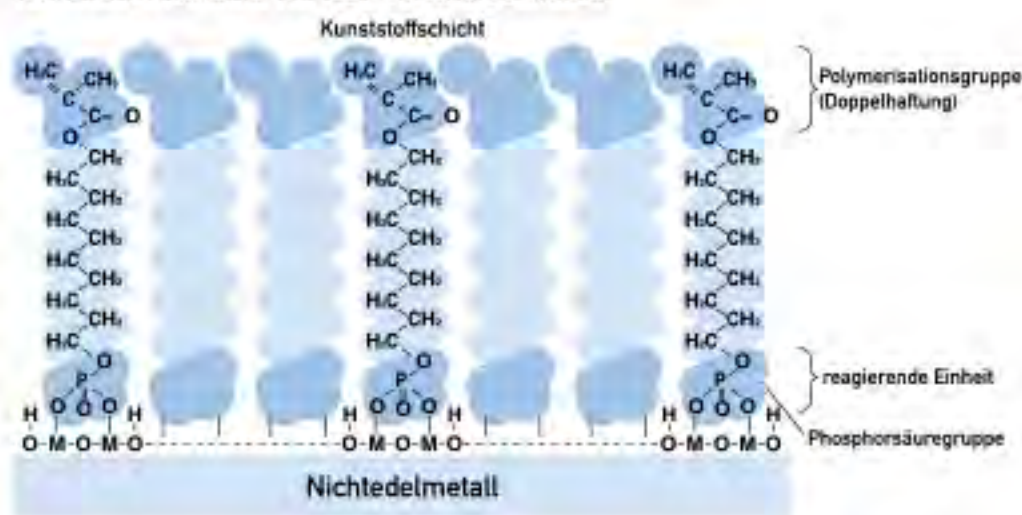
Verbundmechanismus

Nichtedelmetall: Die Phosphorsäuregruppe von MDP haftet auf chemischer Basis an den Nichtedelmetallatomen, während die Doppelbindungen am anderen Molekülende mit den Kunststoff-Monomeren kopolymerisieren.

Verbundmechanismus von VBATDT auf Edelmetall



Verbundmechanismus von MDP auf Nichtedelmetall



Edelmetall: Schwefelatom des VBATDT haftet auf chemischer Basis an den Edelmetallatomen, während die Doppelbindungen am anderen Molekülende mit den Kunststoff-Monomeren kopolymerisieren. Das Vorhandensein von MDP beschleunigt die Reaktion zwischen VBATDT und Edelmetallen, was die Verbundfestigkeit optimiert.

Vorteile

- optimiert die Haftung an Gold und Halbedelmetallen
- macht eine Verzinnung überflüssig
- Verwendung mit Methakrylaten oder Kompositkunststoffen
- einfache Anwendung
- Zeitersparnis
- vielfache Anwendungsmöglichkeiten
- Intra- sowie extraorale Anwendung möglich



Anwendungsgebiete

- Befestigung von Metallkronen, Brücken, Inlays, Onlays sowie gegossenen Stiftaufbauten
- Reparatur von keramikverblendeten Kronen und Brücken
- Anfertigung von herausnehmbarem Zahnersatz auf Metallbasis mit Klammern oder Attachments
- Reparatur von herausnehmbarem Zahnersatz



Grundablauf



Ideale Produkte zur Ergänzung

CLEARFIL AP-X

Lichthärtender Kompositkunststoff für Front- und Seitenzahnrestorationen

