

tesa® 60153

Product Informatie



Snel uithardende oppervlaktebehandeling om de hechting op diverse substraten te verbeteren

Productomschrijving

tesa® 60153 Adhesion Promoter Fast Cure is een geavanceerde oplossing die is ontworpen om de hechtsterkte van tesa's drukgevoelige kleefbanden te maximaliseren. Deze snel uithardende promoter is ontwikkeld met toonaangevende technologie en geoptimaliseerd voor een breed scala aan substraten—van kunststoffen met lage oppervlakte-energie die veel worden gebruikt in de auto-industrie, zoals PP/EPDM en PE, tot matig polaire kunststoffen zoals ABS, PU en PBT, evenals metalen zoals aluminium. De unieke formulering zorgt voor snelle, robuuste hechting, waardoor het een veelzijdig en essentieel hulpmiddel is om superieure hechtresultaten te behalen in uiteenlopende industriële toepassingen.

Kenmerken

- Vooral aanbevolen voor onze ACX^{plus}-productfamilie
- De UV-traceerbaarheid van deze adhesie promotor maakt eenvoudige kwaliteitscontrole tijdens het applicatieproces mogelijk

Toepassing

tesa® 60153 Adhesion Promoter Fast Cure is veelzijdig en geschikt om de hechting van tesa's drukgevoelige kleefbanden op een breed scala aan materialen te verbeteren. Deze brede compatibiliteit maakt het een ideale keuze voor uiteenlopende toepassingen in verschillende industrieën. Wij adviseren de effectiviteit van tesa® 60153 Adhesion Promoter Fast Cure op het betreffende specifieke substraat te evalueren om optimale hechtingsprestaties te waarborgen.

Technische informatie

De waarden in deze sectie zijn representatief bedoeld en mogen niet gebruikt worden voor specifieke doelen.

Product Constructie

- Kleur geel

Productassortiment

- Beschikbare kleuren geel

Eigenschappen / Prestatiewaarden

- | | | | |
|----------------|------------------------|-----------------|----------------------|
| • Consistentie | vloeibaar | • Rendement ca. | 15 m ² /l |
| • Dichtheid | 0.82 g/cm ³ | • Vaste stoffen | 9 % |
| • Kleverigheid | 20 mPa s | | |

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=60153>

tesa® 60153

Product Informatie

Aanvullende informatie

Voordat u onze adhesie promoter gebruikt, moet het hechtoppervlak vrij zijn van stof, vet, olie, vocht en andere verontreinigingen. Daarom raden wij sterk aan het substraat te reinigen met een pluisvrije doek en oplosmiddelen, zoals ethanol of isopropanol, of met onze tesa® 60040 Industry Cleaner.

Zodra het oppervlak is gereinigd, kunt u onze tesa® 60153 Adhesion Promoter Fast Cure aanbrengen. Wij adviseren onze adhesie promoters aan te brengen met een melaminespons of een pluisvrije doek. Het volledige oppervlak moet gelijkmatig met adhesie promoter worden gecoat om de hoogste hechtprestaties te bereiken. Om ervoor te zorgen dat de primer volledig droog is, is het cruciaal om minimaal 30 seconden tot 5 minuten te wachten (afhankelijk van de omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid), zodat oplosmiddelen voldoende tijd hebben om te verdampen. Zorg ervoor dat het voorbereide oppervlak vrij blijft van verontreinigingen voordat u de tape aanbrengt.

Zodra het substraat correct is voorbehandeld met tesa® 60153 Adhesion Promoter Fast Cure, dient de open tijd voor het verlijmen enkele uren te bedragen. Houd er rekening mee dat, vanwege de veelheid aan beschikbare substraatformuleringen op de markt, het wordt aanbevolen onze tesa® Adhesion Promoter vóór gebruik te testen.

- De houdbaarheid van dit product bedraagt minimaal 12 maanden wanneer het bij kamertemperatuur wordt opgeslagen in de gesloten originele verpakking.
- Voor verdere informatie en advies over veilig gebruik verwijzen wij u naar ons veiligheidsinformatieblad (SDS), dat op verzoek beschikbaar is

tesa® 60153

Product Informatie

Disclaimer

tesa® producten bewijzen dag in dag uit hun indrukwekkende kwaliteit onder zware omstandigheden en worden regelmatig aan strenge controles onderworpen. Alle hierboven vermelde technische informatie wordt naar beste kennis en op basis van onze ervaringen in de praktijk aangeboden. Zij dient beschouwd te worden als een gemiddelde waarde en is niet geschikt als specificatie. Om deze reden kan tesa SE geen waarborg verstrekken, expliciet noch impliciet, ten aanzien van verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. De gebruiker is dan ook zelf verantwoordelijk of het tesa product geschikt is voor een bepaald doel en de wijze van toepassing door de gebruiker. In geval van twijfel zullen onze medewerkers u graag adviseren.



Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=60153>