OTTO verwerkingsvoorschriften

Vleugeloverdekkende deurpanelen



Verwerking van de producten

Optioneel

1 OTTOCOLL® M580
2 OTTO Statische menger MGQ 10-19D
3 OTTO Primer* volgens primertabel
4 OTTOTAPE Bevestigingsband
5 OTTO Persluchtpistool P2x310
6 OTTOCORD PE-B2 Rugvulling
7 OTTOPUR Doseerschuimen
OTTOPUR OP910, OTTOPUR OP915,
OTTOPUR OP950, OTTOPUR OP960
8 OTTO Doseerpistool X7

Index: 06.04.2023 | © Hermann Otto GmbH 2023 | www.otto-chemie.nl

1. Voorbereiden van hechtvlakken

Als het oppervlak onbekend is of niet gedefinieerd kan worden, maar vooral in het geval van structuurpoeders of hout-/kleurdecors, schuurt u de gladde hechtvlakken intensief met korrelgrootte 100, een schuurspons of een delta-, excentrische of bandschuurmachine.





Schuur bij geribbelde profielen met een ronde borstel of draadborstel.

Verwijder indien mogelijk het schuurstof met een stofzuiger en blaas het niet weg! Het oppervlak moet hierna mat zijn.

2. Voorbehandeling te verlijmen oppervlakken

Gebruik voor een ideale hechting een microvezeldoek, schone, pluisvrije doek of werkplaatspapier dat bijvoorbeeld licht met OTTO Cleanprimer 1101* is doordrenkt op beide hechtvlakken.



Met lichte druk handmatig in **één** richting over de te verlijmen oppervlakken vegen. Bij deze handelingj om de 50 tot 100 cm. een schoon deel van de doek gebruiken, totdat er geen vuil meer wordt afgegeven. De oppervlakken niet meervoudig behandelen.

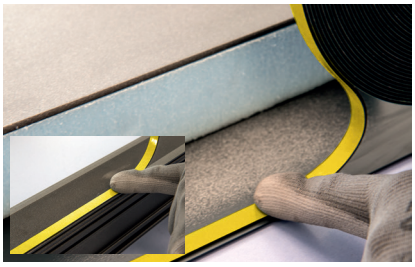
De OTTO Cleanprimer 1101 niet aanbrengen op zichtbare oppervlakken, want de primer laat resten achter!

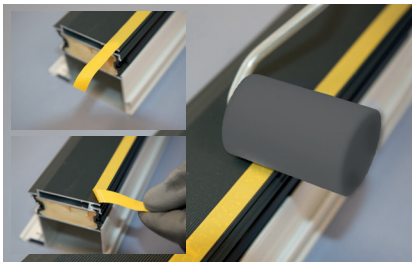
*Raadpleeg de gronderingstabel in het technisch specificatieblad OTTOCOLL® M580!

Kwaliteit zorgt voor binding

OTTO CHEMIE
AFDICHTEN & LIJMEN

3. OTTOTAPE Bevestigingsband aanbrengen





Afhankelijk van het systeem wordt de 1 mm dikke, niet samen te drukken, dubbelzijdige OTTOTAPE Bevestigingsband ca. 1–2 mm. Terugliggend vanaf de buitenrand op het deurframe aangebracht.

Laat de OTTOTAPE Bevestigingsband bij alle uiteinden ca. 5 cm oversteken en druk de OTTOTAPE Bevestigingsband aan met een rubber roller. Daarna verwijdert u de liner (beschermliner) tot aan de overlapping en kort u de OTTOTAPE Bevestigingsband in. Vervolgens laat u de liner op de overlapping. U dient de liner op de OTTOTAPE Bevestigingsband absoluut te laten zitten.

4. OTTOCOLL® M 580 aanbrengen





De 2-componenten montagelijm volgens de handleiding voor verwerking van OTTOCOLL® M 580* activeren en met een ca. 8 mm. Breede lijmrups dusdanig op de rand van het paneel of de vleugel aanbrengen met voldoende afstand naast de OTTOTAPE Bevestigingsband, zodanig dat bij het samenvoegen minstens ¾ van het te verlijmen oppervlak helemaal bedekt is met een lijmlaag van 1 mm dikte.

Binnen 5–10 minuten moet u de volgende stap uitvoeren.

*zie ook de website www.otto-chemie.de/nl/startpagina-bouw/ottocoll-m-580

5. Samenvoegen



Om te garanderen dat het deurpaneel over het hele oppervlak vlak en centrisch op de vleugel ligt, is het aan te bevelen deze met 2 personen aan te brengen en uit te richten.

Raak hierbij de te verlijmen oppervlakken niet aan!

Vervolgens trekt u de beschermliner rondom van de OTTOTAPE Bevestigingsband af.

6. Aandrukken

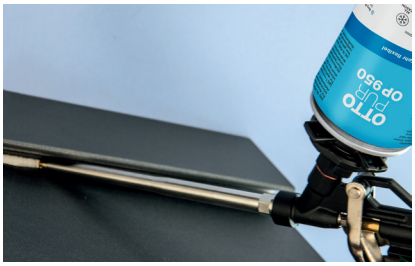


Druk het deurpaneel met de hand vanuit het midden dusdanig aan dat deze in contact komt met de OTTOTAPE Bevestigingsband.

De uitgevoerde druk is voldoende om goed contact te maken met de OTTOTAPE Bevestigingsband. Fixatie tijdens het uithardingsproces van de lijm is gewaarborgd.

Bij het toepassen van OTTOTAPE Bevestigingsband is gebruik van lijmklemmen overbodig.

7. Naad tussen deurvulling en deurframe afsluiten



De verlijmde deurvleugel op z'n vroegst na 60–90 minuten keren voor verdere bewerking. Optie: de naad tussen deurvulling en deurframe voor vullen met OTTOCORD PE rondsnoer, en de resterende naad opvullen met OTTOPUR® OP 910 doseerschuim.

Hierna kunnen de afwerk- of glaslatten zonder spanning worden aangebracht.