

# Deitermann Plastikol FDN

Side 1, 25-11-2008

## Elastisk, 1-komponent fugemasse med god vedheft uten grunning

### Produktbeskrivelse

Deitermann Plastikol FDN er en varig elastisk, 1-komponent fugemasse på silikonkautsjuk basis med fungisider. Deitermann Plastikol FDN har offentlig tysk testsertifikat.

- Stabil, bruksferdig
- Nøytralherdende, bearbeidbar uten luktplager
- Meget god vedheft på nesten alle underlag uten grunning
- Med fungisider
- Langvarig elastisk
- Høy strekkevne
- Bestandig mot bløtgjødsel og silofør i henhold til testsertifikat.

Deitermann Plastikol FDN i farger kan brukes oppå tidligere malte flater, men kan ikke overmales.

### Materialforbruk

Fugestørrelse(mm2)	Forbruk pr 1m fuge (m)	Fugelengde pr. 310 ml patron (m)
5 x 3	15	20,5
5 x 5	25	12,5
6 x 6	36	8,9
7 x 7	49	6,5
8 x 8	64	5,0
9 x 9	81	3,9
10 x 8	80	3,8
10 x 10	100	3,2
12 x 10	120	2,1
15 x 10	150	1,8
18 x 10	180	1,7
20 x 10	200	1,6
20 x 12	240	1,2
22 x 12	264	1,2
25 x 12	300	1,1
25 x 15	375	0,8
28 x 15	420	0,8
30 x 15	450	0,7
40 x 15	600	0,5
50 x 15	750	0,4

Fugemålene i denne tabellen er avstemt til det riktige forholdet fugebredde/fugedybde. Dypere fuger må først fylles med Deitermann bakfyllingsmateriale. Hvis fugedybden ikke er tilstrekkelig for å legge inn en rundprofil, tildekkes fugebunnen med et polyetylenbånd for å unngå at den hefter på tre sider.

### Bruksområde

Deitermann Plastikol FDN muliggjør en sikker fuging av ekspansjonsskjøter/ -fuger som fester seg til nesten alle underlag ved normal belastning uten grunning: Silikatakaktige materialer som f. eks. glass, glasserte fliser, keramikk, klinker og emalje, metalliske overflater som aluminium, kobber, kunststoffer, som f.eks. polyester samt overflatebehandlet tre. Hvis det stilles veldig høye krav til fugemassens hefteevne, er det nødvendig å bruke en grunning:

- Til ikke-sugende underlag inkl. kunststoff (f.eks. sanitærakryl):

Plastikol FDN VN

-Til sugende underlag: Plastikol FDN VS

På grunn av mangfoldet av de brukte grunnstoffene anbefaler vi på forhånd å teste hefteevnen ved lakkunderlag. Plastikol FDN sitter ikke på polyetylen og teflon. Ved formede kunststoffdeler (f.eks. bølget PVC- eller pleksiglassdeler) er en spenningskorrosjon mulig. På underlag som inneholder myknere, f.eks. bitumen, kan fugemassen lett misfarges. Fuging av keramikkbelegg ute samt fuging av natursteinbelegg kan medføre tilsmussing av tilgrensende områder. Bruk Plastikol FDX til naturstein. Til undervannsbruk (f.eks. i svømmebassenger) anbefaler vi Plastikol FDU.

### Bruksanvisning

Fugesidene må være tørre, fri for smuss, olje og fett. Løse deler, avleiringer og rester av andre fugemasser må fjernes. Oljete og fete overflater må rengjøres grundig med tynner AX eller aceton. Fugekantene må beskyttes med maskeringstape. Massen må kun hefte på de to fugesidene. For å unngå at

fugemassen hefter på tre sider trykkes Deitermann fugebakfyllingsprofil av polyetylen-skum med lukkede celler ned i fugen. Om nødvendig påføres Plastikol FDN VN, FDN VS sparsomt på hefteflaten. La grunningen luften i ca. 30 minutter. Plastikol FDN patronen må klippes opp over gjengen, sprøytedyksen skrues opp og skjæres til på skrått avhengig av ønsket fugetykkelse. Bearbeidelsen foretas med en hånd- eller trykkløftsprøyte om mulig med konstant trykk. Under huddannelsesstiden trekkes Plastikol FDN av med en sparkel, sparkelkniv eller fugjern som er fuktet med såpevann. Maskeringstapen må fjernes innenfor huddannelsesstiden.

## Forpakning

Deitermann Plastikol FDN FDN leveres i alle farger i 310 ml-kartusjer (12 eller 25 stk. pakket i en kartong). Fargetonene transparent, perlehvit, sølvgrå, manhattan og bahamabeige leveres i tillegg i 0,4 l-poser. Plastikol FDN VN og FDN VS leveres i tillegg i 250 ml-flasker.

## Merknader

Deitermann Plastikol FDN er ikke merkepliktig og står ikke i den tyske stofflista. Oppbevares utilgjengelig for barn, unngå kontakt med øyne og hud. Ved kontakt skylles grundig med vann, event. kontaktes lege. Ved arbeider i lukkede rom må det sørges for tilstrekkelig tilførsel av friskluft eller ventilasjon. Tiltak for å unngå uhell og for helsevern som fremgår av HMS-databladet og merkingen, må overholdes. Den riktige og dermed vellykkede bruken av våre produkter ligger utenfor vår kontroll. En garanti kan derfor kun gis for kvaliteten av våre produkter innenfor rammen av våre salgs- og leveringsbetingelser, men ikke for en vellykket utførelse. Med dette databladet blir alle tidligere tekniske angivelser om dette produktet ugyldig. Vi forbeholder oss endringer som betyr et teknisk fremskritt. Opplysninger av våre medarbeidere som går utover rammen av dette databladet er først gyldige med en skriftlig bekreftelse.

## Produktspesifikasjon

<b>Rengjøring av utstyr</b>	Rengjøringsmiddel: Fortynner AX, etter utherden kun mekanisk
<b>Påføringstemperatur</b>	+ 5 °C til + 40 °C Temperaturbestandighet til + 120 °C
<b>Åpentid</b>	Ca. 10 Min. (ved + 23° C / 50 % r.f.)
<b>Herdetid</b>	
<b>Herdetid</b>	2,0 mm/dag (ved + 23° C / 50 % r.f.)
<b>Lagringstid</b>	Kan lagres i minst 12 måneder tørt og frostfritt i lukket originalemballasje.
<b>Base</b>	Silikon-kautsjuk, nøytralherdende
<b>Fysiske egenskaper</b>	
<b>Brannklasse</b>	Brannegenskap DIN 4102: B 2

## Produktspesifikasjon

<b>Farge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basaltgrå</li> <li>• Svart</li> <li>• Stella</li> <li>• Capriblå</li> <li>• Krokus</li> <li>• Mint</li> <li>• Transparent</li> <li>• Edelweiss</li> <li>• Perlehvit</li> <li>• Beige</li> <li>• Sølvgrå</li> <li>• Manhattan</li> <li>• Lysgrå</li> <li>• Silkegrå</li> <li>• Lysegrå</li> <li>• Steingrå</li> <li>• Kiselgrå</li> <li>• Sementgrå</li> <li>• Sandgrå</li> <li>• Betonggrå</li> <li>• Mellomgrå</li> <li>• Antrasit</li> <li>• Skjærsmint</li> <li>• Bahamabeige</li> <li>• Pergamon</li> </ul>
<b>Konsistens</b>	Pastøs, stabil

## Dokumenter

[Sikkerhetsdatablad](#)

maxit a.s  
Postboks 216 Alnabru  
0614 Oslo  
Telefon: +47-22887700  
Faks: +47-22645454  
info@maxit.no  
www.maxit.no