MPA Dresden

Akkreditált, államilag elismert ellenőrző és hitelesítő hely (Nyilv. szám: 0767)

MPA Dresden GmbH Georg-Schumann-Str. 7. D-01187 Dresden

Vizsgálati jelentés szám: 2004-4-1531/01

Iktatási szám: H/166

Vizsgálati jelentés

Megbízó:	Bornit-Werk Ascheenborn GmbH
Megbízás napja:	2004.05.10
Megbízás tárgya:	**Bornit H** vizsgálata (oldószeres védőbevonat)
Vizsgálati előírás:	DIN 18 195 2 rész, AIB DS 835, Függelék II,3. bekezdés
Minta leadás:	2004.05.11
Vizsgálati mennyiség:	5 l fémvödör

Vizsgálati eredmények

1. Külső megjelenés
   DIN 52 002 szerint — sűrűn folyó, homogén, üledék- és csomómentes
2. Szárazanyag tartalom:
   - Mért érték: 45,4 %
   - Előírás: 30 és 50 % között
3. Oldószertartalom - DIN 53 215
   - Mért érték: 54,6 %
   - Előírás: 50 és 70 % között
4. Száradási idő, DIN 53 150
   - Mért érték: 1,15 h
   - Előírás: max. 3 h
5. Lágyuláspont, gyűrűs-golyós lágyuláspont mérővel
   - Mért érték: 72,1 °C (72,0 / 72,2)
   - Előírás: DIN > 50 °C
     AIB 54 - 72 °C
6. Lobbanáspont (Abel Pensky), DIN 52 213-1
   - Mért érték: 47 °C (47 / 47,5)
   - Előírás: > 21 °C
7. Kifolyási idő, DIN EN ISO 2431, 4 mm átmérő, 23 °C
   Mért érték: 27 s (27 / 27)
   Előírás: ≥ 15 s
8. Hőállóság +70 °C-on, AIB DS 835, Abs. 2
   nem folyik meg
   Előírás: nem folyhat meg

9. Töréspont + 4 °C-on, AIB DS 835, Abs.2
   nem tört meg
   Előírás: nem törhet meg

10. Eredmény
    A bevizsgált Bornit H, megfelel a DIN 18 195 2 rész és AIB DS 835 függelék II,3. bekezdésében foglaltaknak.