

**ALGEMEEN**

De in kenmerkenbladen vermelde waarden zijn vastgesteld bij een temperatuur van 23°C en een relatieve vochtigheid van 50%, tenzij anders aangegeven.

**GLANS**

Globale indeling van de glansgraden en de bijbehorende reflectiewaarden.

| Glansgraad | Reflectiewaarde |
|------------|-----------------|
| Mat        | < 10%           |
| Eiglsans   | 10-20%          |
| Halfglans  | 20-45%          |
| Glans      | 45-75%          |
| Hoogglans  | > 75%           |

De glansgraad van Brander muurverven wordt met een glansmeter onder een hoek van 85° gemeten. De glansgraden die hieruit voortkomen, zijn terug te vinden in de individuele kenmerkenbladen.

**VASTE STOF GEHALTE**

Deze waarde wordt in het kenmerkenblad aangegeven in een volumepercentage. Het vaste stof gehalte kan worden bepaald door middel van een laboratoriumtest of worden berekend uit de receptuur.

De laboratoriumtest volgens Sigma methode 314-10 correspondeert, behoudens enige modificaties, met ISO methode 3233 (= ASTM methode D 2697, DIN 53219, NEN 5346).

Het berekende vaste stof gehalte is over het algemeen lager dan het bepaalde vaste stof gehalte.

Het bepaalde vaste stof gehalte benadert de praktijk het best.

**STOFDROOG EN KLEEFVRIJ**

De stofdroogtijd en kleefvrijtijd worden gemeten conform ASTM D-1640 (overeenkomend met Sigma methode SM 315-01). Beide droogtijden worden beïnvloed door de (droge)laagdikte, de ventilatie en de ondergrondtemperatuur.

**DOORDROOGTIJD**

De doordroogtijd is de benodigde tijd om de eigenschappen zoals omschreven in de betreffende kenmerkenbladen te bereiken.

**VLAMPUNT**

Het vlampunt is bepaald conform ISO 1523 (= DIN 53213 = ASTM D-3278, overeenkomend met Sigma methode SM 311-41 voor verf en SM 311-42 voor verdunningen).

Zie ook blad 1431 'Veiligheidsmaatregelen bij het schilderen in besloten ruimten'.

### **TOLERANTIES**

De in kenmerkenbladen genoemde waarden voor dichtheid, theoretisch rendement en vaste stof gehalte zijn gemiddelden van standaardproductiepartijen. De waarden kunnen gering variëren.

### **PRAKTISCH RENDEMENT**

Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren, zoals vorm van het object, conditie en profiel van het oppervlak, applicatiemethode, type product, ervaring en weersomstandigheden.

### **VERWERKINGSCONDITIONES**

Zie blad 1391 : Vochtgehalte van de ondergrond - Relatieve luchtvochtigheid - Luchttemperatuur

### **HOUDBAARHEID**

De periode waarbij een product in onbeschadigde en ongeopende verpakking, bij temperaturen tussen 10-30°C, kan worden vervoerd en bewaard, zonder dat dit invloed heeft op de applicatie en kwaliteit van dit product.