

Toelichting op de Brander kenmerkenbladen

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%
Eiglans	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 of gewichtpercentage. Het vaste stof gehalte kan worden bepaald door middel van een laboratoriumtest of worden berekend uit de receptuur.

De laboratoriumtest die gebruikt wordt voor volumepercentage is:

Sigma methode 314-10 (correspondeert, behoudens enige modificaties, met ISO methode 3233).

De laboratoriumtest die gebruikt wordt voor gewichtpercentage is:

Sigma methode 310-38 (correspondeert, behoudens enige modificaties, met ISO methode 3251)

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.

DROOGTIJD EN DROOGSTADIA

De droogtijd is de tijd die nodig is om de verflaag van vloeibare vorm over te laten gaan in vaste vorm.

De vaste verflaag is daarmee geschikt voor gebruik en/of verdere bewerking. De droogtijd kent een aantal stadia:

Stofdroog	Een los vlokje vetvrije watten (ca. 3 cm) van 20 cm hoogte laten vallen op de opstreek en 10 seconden laten liggen. Als de vlok watten horizontaal weggeblazen wordt en er geen haartjes achterblijven is de verf stofdroog.
Kleefvrij	Een vlokje vetvrije watten (ca. 3 cm) aandrukken en gedurende 10 seconden belasten met 1 kg op 3 cm ² (bijv. dolly). Als de vlok watten horizontaal weggeblazen wordt en er geen haartjes achterblijven is de verf kleefvrij.
Duimvast	De testplaat op een balans zetten. Vervolgens met de duim belasten tot 7 kg en dan de duim 90° draaien. Als de verffilm niet beschadigd is de verflaag duimvast.

Toelichting op de Brander kenmerkenbladen

Doorgedroogd	De laag is tot op de ondergrond doorgehard en heeft zijn uiteindelijke sterkte zo goed als bereikt.
Schuurbaar	De laklaag is voldoende hard geworden om te kunnen worden geschuurd als voorbereiding voor verdere behandelingen.
Overschilderbaar	De laag is voldoende doorgehard om overgeschilderd te kunnen worden zonder dat verschijnselen zoals opweken en doorslaan optreden.

VLAMPUNT

Het vlampunt voor verf is bepaald volgens Sigma methode SM 311-41 (conform ISO 1523).
Het vlampunt voor verdunning is bepaald volgens Sigma methode SM 311-42 (conform ISO 1523).
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 standaard productiepartijen. 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.

VERWERKINGSCONDITIES

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

HOUDBAARHEID

De periode waarbij een product in onbeschadigde en ongeopende verpakking, bij temperaturen tussen 5-30°C, kan worden vervoerd en bewaard, zonder dat dit invloed heeft op de applicatie en kwaliteit van dit product. Hierbij moet plaatsing in direct zonlicht worden vermeden.

PPG Coatings Nederland B.V. / Brander Afbouwproducten, Postbus 2437, 5202 CK, 's-Hertogenbosch. Tel: (073) 627 17 77, Fax: (073) 622 05 70, e-mail: info@brander.nl, website: www.branders.nl. De gegevens in dit blad zijn correct op de dag van uitgifte. Wij behouden ons het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Aansprakelijkheid op grond van gegevens uit dit blad wordt uitgesloten. Brander Afbouwproducten is een merk van PPG.

januari 2014
Pagina 2/2

Vanzelfsprekend

