

Marine & Protective Coatings

WILKOHYD 1060

Code Nr. / Farbton PWP Nr. gemäß Farbton PWP 3930 rotbraun

Beschreibung Fertigungsanstrich nach DAST-Norm für temporären Korrosionsschutz auf gestrahlter Stahloberfläche. 1 Komponenten-Shopprimer nach Richtlinien der Industrie. Für Unterwasserbereich Marine nicht einsetzbar.

Zeugnisse 2002 6600059 Schweißtechnische Labor- und Versuchsanstalt Duisburg (SLV/GSI) nach DVS-Norm 0501 und DAST-Norm 006 mit Prüfung der MAK-Werte beim Überschweißen nach TRGS 900, Untersuchungsergebnisse nach DVS-Normblatt 0501 SLV/GSI Duisburg.

Produktinformation
Festkörpervolumen

ca. 25-37 % (je nach Anlageneinstellung und Farbton)

Standard-Schichtdicke

trocken 25 µm +/- 5 µm, nass 67,5 µm

Theor. Ergiebigkeit

ca. 14,8 m²/ltr. = 11,2 m²/kg bei 25 µm, abhängig vom Untergrund und den Applikationsbedingungen

Dichte

ca. 1,33 g/cm³, abhängig vom Farbton

Flammpunkt

-

VOC

< 50 g/ltr.

Lagerfähigkeit

unter Normalbedingungen 6 Monate (frostfrei)

Anwendungsdaten

Topfzeit

-

Applikationsmethode

Verarbeitung mit allen bekannten Spritzverfahren

Düsengrösse

Verdünnung

wasserverdünnbar

Trocknung bei 65 % rel. Luftfeuchte	Temperatur	+ 20° C	
	Staubtrocken	2 - 8 Min.	
	Überarbeitbar	mind. max.	8 Std.

Während der Verarbeitung muss die Objekttemperatur mind. 3°C über dem Taupunkt liegen, die rel. Luftfeuchte sollte nicht über 80% betragen. Trocknungsbeschleunigung durch Wärme ist möglich, die entsprechenden Trocknungsparameter werden durch die jeweilige Fertigungsstraße bestimmt.

Oberflächenvorbehandlung

Die zu beschichtende Fläche muss frei sein von Verunreinigungen wie Rost, Öl, Walzhaut, Salz und Feuchtigkeit. Lose Anstrichreste sind zu entfernen und Fehlstellen mechanisch zu reinigen. Beste Ergebnisse nach Sandstrahlen SA 2 ½ .

Überstreichbarkeit

PWP... ist überlackierbar mit fast allen handelsüblichen Ein- wie auch Zweikomponenten-Materialien.

Allgemeines

Sicherheitsratschläge:

- a) für ausreichende Belüftung sorgen
- b) keinen Sprühnebel einatmen
- c) bei Augenkontakt mit reichlich Wasser spülen und umgehend einen Arzt aufsuchen
- d) Berührung mit der Haut vermeiden
- e) weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt

Verfügbarkeit

weltweit; geringe Produkt-/Farbtonabweichungen können aufgrund besonderer Bestimmungen bzw. Vorschriften in den betreffenden Ländern auftreten.

Allgemeine Bemerkung

Diese technischen Hinweise dienen lediglich zu Ihrer Information und entsprechen unseren Untersuchungen und Erfahrungen. Sie können von uns ohne vorherige Ankündigung geändert werden, um dem neuesten Stand der Technik zu entsprechen. Eine Gewähr kann aufgrund der vielfältigen Einflüsse während der Anwendung und Verarbeitung nicht übernommen werden. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an unsere Technische-/Service-Abteilung.