

Περιγραφή:	Το HEMPEL'S SILICONE ACRYLIC 56940 είναι μια ακρυλική βαφή τροποποιημένης πολυσιλοξάνης, ανθεκτική στη θερμότητα. Στεγνώνει με τον αέρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Συνιστώμενη χρήση:	Για μακροχρόνια προστασία ζεστών σωληνώσεων, σωλήνων εξαγωγής καμινάδων και άλλων ζεστών επιφανειών μέχρι 200°C, αντέχει σε βραχυπρόθεσμη έκθεση μέχρι 300°C. Όταν θερμαίνεται σε θερμοκρασία μεγαλύτερη από 200°C για μεγαλύτερα χρονικά διαστήματα, ενδέχεται να προκύψει κάποιος αποχρωματισμός, που δεν επηρεάζει τις προστατευτικές ιδιότητες του προϊόντος.
Θερμοκρασία:	Μέγιστο, ξηρή έκθεση μόνο: 200°C/392°F. Αργίλιο αποχρώσεις: 400°C/752°F.
Διαθεσιμότητα:	Μέρος του καταλόγου προϊόντων. Η τοπική διαθεσιμότητα υπόκειται σε επιβεβαίωση.
ΦΥΣΙΚΕΣ ΣΤΑΘΕΡΕΣ:	
Αρ. αποχρώσεων/Χρώματα:	11150* / Ανοικτό γκρι
Φινίρισμα:	Ημι-επίπεδο βλ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ στο πίσω μέρος της σελίδας
Ποσοστό στερεών κ.ό., %:	54 ± 1
Θεωρητική επιφανειακή απόδοση:	21.6 m ² /l [866.2 sq.ft./US gallon] - 25 micron/1 mils
Σημείο ανάφλεξης	25 °C [77 °F]
Ειδικό βάρος	1.4 kg/l [11.4 lbs/US gallon]
Επιφανειακώς ξηρό:	15 λεπτό(ά) 20°C/68°F
Μέσω - ξηρό:	30 λεπτό(ά) 20°C/68°F
Περιεκτικότητα πτητικών:	402 g/l [3.3 lbs/US gallon]
Διάρκεια αποθήκευσης:	2 έτη (25°C/77°F) από τη στιγμή της παραγωγής. *άλλες αποχρώσεις ανάλογα με τον κατάλογο προϊόντων.
<i>Οι φυσικές σταθερές που αναφέρονται αποτελούν ονομαστικά δεδομένα σύμφωνα με τους εγκεκριμένους τύπους του Ομίλου HEMPEL.</i>	
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:	
Μέθοδος εφαρμογής:	Ψεκασμός χωρίς αέρα / Ψεκασμός αέρα / Πινέλο
Διαλύτης (μέγ. όγκ.):	08080 (15%) / 08080 (25%) / 08080 (15%) βλ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ στο πίσω μέρος της σελίδας
Άνοιγμα ακροφυσίου:	0.017 "
Πίεση ακροφυσίου:	125 bar [1812.5 psi] (Τα δεδομένα ψεκασμού χωρίς αέρα είναι ενδεικτικά και υπόκεινται σε προσαρμογή)
Καθαρισμός εργαλείων:	HEMPEL'S THINNER 08080
Ενδεικτικό πάχος μεμβράνης, στεγνή:	25 μm [1 mils] βλ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ στο πίσω μέρος της σελίδας
Ενδεικτικό πάχος μεμβράνης, υγρή:	50 μm [2 mils]
Διάστημα επόμενης επίστρωσης, ελάχ.:	Σύμφωνα με την προδιαγραφή.
Διάστημα επόμενης επίστρωσης, μέγ.:	Σύμφωνα με την προδιαγραφή.
Ασφάλεια:	Χειριστείτε με προσοχή. Πριν και κατά τη χρήση, παρατηρήστε όλες τις επισημάνσεις ασφαλείας στη συσκευασία και τα δοχεία βαφής, συμβουλευτείτε τα Δελτία Δεδομένων Ασφάλειας της HEMPEL και ακολουθείστε όλους τους τοπικούς ή κρατικούς κανονισμούς ασφαλείας.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ:	Απομακρύνετε λάδι και γράσο σχολαστικά με κατάλληλο απορρυπαντικό. Απομακρύνετε άλατα και άλλους ρύπους με καθαρισμό με καθαρό νερό (υπό πίεση). Αμμοβολή έως Sa 2½ (ISO 8501-1:2007).
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:	Εφαρμόστε μόνο σε στεγνή και καθαρή επιφάνεια με θερμοκρασία πάνω από το σημείο δρόσου ώστε να αποφευχθεί η συμπύκνωση υγρασίας. Χρησιμοποιήστε μόνο όταν η εφαρμογή και το στέγνωμα μπορούν να εκτελεστούν σε θερμοκρασίες πάνω από: 10°C/50°F. Σε περιορισμένους χώρους, φροντίστε να υπάρχει επαρκής αερισμός κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και του στεγνώματος.
ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ:	Σύμφωνα με την προδιαγραφή. Συνιστώμενα συστήματα είναι: HEMPEL'S SILICONE ZINC 16900, HEMPEL'S GALVOSIL 15700 και HEMPEL'S SILICONE ALUMINIUM 56914
ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ:	Καμία.
Παρατηρήσεις	
Χρώματα/Σταθερότητα χρώματος:	Μετά από την έκθεση σε θερμότητα, η στιλπνότητα μειώνεται.
Θερμοκρασίες έκθεσης στις καιρικές συνθήκες/λειτουργίας:	Κατά την πρώτη έκθεση στη θερμότητα, η αύξηση της θερμοκρασίας από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος έως την απαιτούμενη θερμοκρασία λειτουργίας πρέπει να γίνει σε περίοδο 24 ωρών.
Εφαρμογές:	Όταν η βαφή εφαρμόζεται πάνω σε επιστρώσεις πυριτικού ψευδαργύρου, μπορεί να προκληθεί απολέπιση μετά από την εφαρμογή ή μετά από την πρώτη θέρμανση. Για την αποφυγή απολέπισης, Συνιστάται η ακόλουθη διαδικασία: Εφαρμόζεται μια λεπτή, μη αραιωμένη επίστρωση (επίστρωση σταγονιδίων) και, μετά από λίγα λεπτά, εφαρμόζεται μια δεύτερη επίστρωση στο πλήρες καθορισμένο πάχος μεμβράνης. Πλήρως σκληρυμένο: 3 ημέρα(ες) 100°C/212°F 1 ημέρα(ες) 150°C/302°F 2 ώρα(ες) 200°C/392°F
Πάχος μεμβράνης/αραίωση:	Μπορεί να καθοριστεί σε άλλο πάχος μεμβράνης από το ενδεικνυόμενο, ανάλογα με τον σκοπό και την περιοχή χρήσης. Θα μεταβάλει την επιφανειακή απόδοση και μπορεί να επηρεάσει τον χρόνο στεγνώματος και το διάστημα επόμενης επίστρωσης. Η κανονική περιοχή τιμών για ξηρό είναι: 25 - 50 μ m/1 - 2 mils. Πρέπει να αποφεύγεται το υπερβολικό πάχος μεμβράνης. Το THINNER 08080 πρέπει να προστεθεί κατά την εφαρμογή για να διασφαλιστεί το μικρό πάχος στεγνής μεμβράνης.
Αποχρώσεις:	Λόγω του μοναδικού φυσικού χρώματος του αλουμινίου, η απόχρωση 19000 κατασκευάζεται με μειωμένη περιεκτικότητα σε όγκο στερεών.: 29±1%.
Σημείωση για την επόμενη επίστρωση:	Μπορεί να γίνει επόμενη επίστρωση όταν έχει στεγνώσει πλήρως: 24 ώρα(ες) 20°C/68°F Πριν από την επόμενη επίστρωση, μετά από έκθεση σε περιβάλλον με ρύπους, καθαρίστε την επιφάνεια σχολαστικά με γλυκό νερό υψηλής πίεσης και αφήστε την να στεγνώσει.
Σημείωση:	HEMPEL'S SILICONE ACRYLIC 56940 Μόνο για επαγγελματική χρήση.
ΕΚΔΟΘΗΚΕ ΑΠΟ:	HEMPEL A/S

5694011150