TECH-MASTERS Italia s.r.l
Via Adua, 22 - 21045 Gazzada Schianno (VA) - Italy
Tel. +39 0332 14398 00
Fax +39 0332 14398 37
info@tech-masters.it
www.tech-masters.it

SET-55+

SEAL TECH 55 PLUS

- Certificazione Nautica
- Certificato ISEGA per l'uso nel settore alimentare.
- Eccellente adesione senza primer su tutti i tipi di materiali e substrati da costruzione e industriale.
- Non macchia, comportamento neutro, non aggredisce le superficie di adesione.
- Può essere applicato sia su superfici asciutte, bagnate e in immersione
- Elevata forza adesiva
- Sovraverniciabile con la maggior parte delle pitture a base acqua e solvente.
- Non contiene isocianati, solventi e silicone; inodore
- Polimerizzazione rapida
- Permanentemente flessibile in un ampia gamma di temperature.
- Resistente all'invecchiamento e agli agenti atmosferici.
- Resistente all'acqua salata
- Resistente alla muffa.
- Non idoneo per applicazioni a contatto con acqua contenente cloro



Attenzione

Tutte le informazioni comprese le immagini sono state fornite con la massima attenzione. Comunque, è appropriato che l'utente stabilisca l''idoneità di ogni prodotto in base ai propri scopi, a prescindere dai nostri test. Tech Masters non è responsabile della completezza e dell'accuratezza delle informazioni e declina garanzia per gli usi specifici. La garanzia fornita dai prodotti Tech Masters riguarda solo le condizioni generali di vendita di questo prodotto. In nessun caso la nostra società potrà essere ritenuta responsabile di danni accidentali, danni per uso improprio o vendita del prodotto a terzi.

Informazioni Generali

SEAL TECH 55 PLUS è un sigillante a base di polimero MS. SEAL TECH 55 PLUS è inodore e può essere applicato sia all'interno che all'esterno. Grazie alla sua speciale formulazione, SEAL TECH 55 PLUS offre un incollaggio perfetto su tutti i tipi di materiale come vetroresina, metalli, alluminio, legno, vetro, pietra e superfici laccate. Può essere utilizzato in strati molto sottili o sovrapposto (anche se indurito) fino a 15-20 mm. Può essere sovraverniciato con la maggior parte di vernici a base acqua e solvente (si consigliano prove preliminari) SEAL TECH 55 PLUS è un adesivo sigillante polivalente, grazie alle sue caratteristiche trova impiego nel settore Nautico e nel settore alimentare, ma è molto apprezzato anche nel settore edile, automobilistico, camper ecc.... può essere usato in applicazioni interne ed esterne.

Informazioni Tecniche

Polimerizzazione : Igroindurente
Indurimento a spessore : 24h - 23°C and 50% UR ca. 3.0 mm
Durezza Shore A ;(DIN 53505) ca. 50
Peso specifico : a 23°C and 50% UR ca. 1.65 g/cm³
Tempo aperto : a 23°C and 50% UR ca. 20 min
Modulo elastico al 100%: (ISO 37 DIN 53504) ca. 1.8 N/mm2
Resistenza a trazione :ISO 37 DIN 53504 ca. 2.6 N/mm2
Reristenza alla temperatura: da -40°C a + 100°C (fino a 120°C per breve periodo)
Allungamento a rottura: (ISO 37 DIN 53504) ca. 270 %
Temperatura di applicazione : da +5°C a +40°C
Temperatura del supporto di applicazione: da +15°C a + 25°C
Certificato ISEGA Regolamento CE 1935/2004 per uso nel settore alimentare
Conforme alle direttive IMO MSC.307 (88) -
Certificato EN 45545-2 +A1 R1 e R7
Conservare in luogo fresco e asciutto (+5°C - +25°C)
Durata a magazzino: 12 mesi

Applicazioni ed Uso

- APPLICAZIONE: Le superfici devono essere perfettamente pulite e prive di polvere e grasso. È necessario trattare la superficie di incollaggio secondo le linee guida applicative TECH MASTERS, si consiglia di utilizzare Pulitori della linea TECH MASTERS , e per superfici o condizioni speciali si consiglia l'applicazione di un primer, fare sempre comunque dei test preliminari di adesione sul supporto.
- FINITURA: Lisciatura e finitura devono essere eseguite entro il tempo pelle del sigillante. per facilitare questa applicazione è possibile utilizzare Seal Tech Finisher
- VERNICIATURA: La vernice deve essere testata alla compatibilità effettuando prove preliminari.Si deve prestare attenzione all'uso di alcool o resine alchidiche poiché possono interferire con il processo di indurimento del sigillante e ridurre i tempi di essiccazione della vernice stessa. Deve essere noto che la durezza e lo spessore della pellicola di vernice possono compromettere l'elasticità del sigillante e portare alla rottura della pellicola di vernice. Non applicare in presenza di sigillanti siliconici in fase di polimerizzazione. Evitare il contatto con alcool e altri solventi durante la polimerizzazione.
- NAUTICA il prodotto può essere usato in modo universale per le sigillature interne ed esterne dell'imbarcazione, è può essere applicato sopra e sotto la linea di galleggiamento.

Articolo Nr.	Nome	Contenuto	Durata	Sezione
T531106	Seal Tech 55 Plus grey	290ml	-	ADESIVI E SIGILLANTI
T531206	Seal Tech 55 Plus white	290ml	-	ADESIVI E SIGILLANTI
T531306	Seal Tech 55 Plus black	290ml	-	ADESIVI E SIGILLANTI
T531406	Seal Tech 55 Plus brown	290ml	-	ADESIVI E SIGILLANTI
T531906	Seal Tech 55 Plus beige	290ml	-	ADESIVI E SIGILLANTI
T999949	TMT Cartridge Cutter	1pc.	-	ATTREZZI