

ISOTONE®P20/hb

Tipo	Poliuretano alifatico, bicomponente ad alto spessore.	
Proprietà	<p>Ottime caratteristiche di brillantezza e stabilità di tinta nel tempo. Elevata resistenza agli agenti atmosferici in clima marino ed industriale. Elevata stabilità alla luce solare, non sfarinante, non ingiallente. Permanente elasticità e eccellente resistenza all'abrasione. Buona resistenza chimica. Buona stabilità termica. Conforme al D. Lgs. 152 del 03/04/2006 sulla termoriflettenza. (Certificato da Istituto Giordano S.p.A.)</p>	
Impiego	Strato di finitura per serbatoi destinati allo stoccaggio di idrocarburi quando sono richieste caratteristiche di termo riflettenza.	
Tipo di Supporto	Acciaio, Cemento.	
Compatibilità con altri rivestimenti Fondi/Intermedi	Zincanti Inorganici serie RUSTOP MP400 Zincanti Epossidici serie EPOGRIFOS Zn - EPOGRIFOS Z Epossidici serie EPOGRIFOS	
PROPRIETA' FISICHE		
Peso Specifico	1400 ± 100 g/l	
Solidi (vol. %)	55 ± 2	
Spessore Tipico	40 - 80 µm	
Resa Teorica	13.8 - 6.9 m ² /l	
Nota	Nella stima delle quantità di prodotto necessarie per l'esecuzione del lavoro, considerare un adeguato fattore di perdita.	
Rapporto di Miscelazione	Peso	100/10
	Vol.	100/15
COV	Di fornitura	400 g/l
Direttiva 2004/42/CE	Diluito 5% pp	440 g/l
D. Lgs. 161 - 27 Marzo 2006	Diluito 10% pp	480 g/l
	Limite massimo	500 g/l
	Leggere variazione dei valori possono verificarsi in base ai colori.	
Punto di Infiammabilità	< 21°C	Parte A
	< 21°C	Indurente
	< 21°C	Diluyente
Aspetto del Film	Lucido	
Colori Disponibili	Tinte Ral, a richiesta.	
Resistenza alla Temperatura	90°C	Costante
	120°C	Saltuaria
Diluyente Consigliato	Diluyente per poliuretani, Cod. 610L	
Misure di Sicurezza	<p>Maneggiare con cura. Leggere attentamente le etichette di sicurezza presenti sulla confezione e consultare le schede di sicurezza del prodotto. Impedire il contatto con la pelle e con gli occhi ed evitare l'inalazione dei fumi. Non inghiottire. Indossare eventualmente opportuni indumenti protettivi quali: guanti, occhiali, maschere. Provvedere ad una adeguata aerazione dell'ambiente di lavoro. Nel caso di contatto con la pelle, lavare abbondantemente con acqua o idonei detergenti. Evitare rischi di incendio o di esplosione.</p>	

ISTRUZIONI DI APPLICAZIONE

Preparazione della Superficie	Applicare su superfici in acciaio adeguatamente preparate e primerizzate.			
Miscelazione	Mescolare separatamente i componenti A e B, quindi unire e miscelare nei rapporti indicati per ottenere una consistenza uniforme.			
Durata della Miscela	4 h a 20°C			
Diluizione	Diluire fino al 10% massimo in peso con diluente per poliuretani Cod. 610L.			
Nota	L'uso di diluenti diversi da quelli previsti può avere effetti negativi sul comportamento del prodotto applicato, in tal caso è da considerarsi nulla qualsiasi forma di garanzia convenzionata.			
Metodo di Applicazione	Rullo, Pennello, Spruzzo Convenzionale, Spruzzo Airless.			
Nota	Utilizzare pennelli di setola naturale o un rullo di buona qualità a pelo corto applicando il prodotto a corsa piena evitando di ripassare.			
Apparecchiature a Spruzzo	Le seguenti caratteristiche sono da considerarsi idonee:			
	Convenzionale		Airless	
	Diametro Ugello (Pollici)	0,086	Diametro Ugello (Pollici)	0,017÷0.019
	Pressione Serbatoio (Kg/cm ²)	2÷3	Rapporto Compressione	30:1
	Pressione Aria (Kg/cm ²)	4÷5	Pressione di Uscita (Kg/cm ²)	150÷180
	Diluizione (%)	5÷10	Diluizione (%)	0÷5
Condizioni di Applicazione	Temperatura	Prodotto	Supporto	Ambiente
	Normale	15-30°C	15-30°C	15-30°C
	Minima	10°C	10°C	10°C
	Massima	40°C	40°C	40°C
				Umidità %
				30-80%
				0%
				90%
Nota	Applicare esclusivamente quando la temperatura della superficie risulti di almeno 3°C (5°F) superiore al punto di rugiada (Dew Point). Particolari tecniche di applicazione potrebbero essere necessarie in condizioni particolari di temperatura e umidità.			
Essiccazione e Ricopertura		10°C	20°C	30°C
	Tatto (h)	1 – 2	1 – 2	0.5 – 1
	Profondità (h)	5 – 6	4 – 5	3 – 4
	Ricopertura Minimo (h)	6 – 12	6 – 12	4 – 8
	Indurimento finale (g)	20 – 30	15 – 20	10 – 15
Nota	I valori segnalati si riferiscono allo spessore tipico indicato in scheda tecnica. Alcuni parametri (spessore più elevato, alto tasso di umidità, scarsa ventilazione ambientale) prolungano i tempi di polimerizzazione.			
Durata a magazzino	24 mesi			
Nota	Il tempo indicato è in riferimento alla confezione sigillata ed adeguatamente immagazzinata, lontana da fonti di calore e protetta dal gelo. Rispettare altresì i seguenti valori di stoccaggio: Temperatura 5°C ÷ 40°C Umidità 0% ÷ 95%			
Confezione Standard	Litri 10 – 20	Kit (A+B)		
	Litri 5 – 25	Diluente		
Revisione	No. 01 del 01/2019			
Sostituisce	No. 01 del 01/2015			
Doc. Rif.	206002100			

NOTA: I dati qui riportati, derivati dalle nostre prove ed esperienze, possono subire variazioni senza preavviso: essi vengono indicati a titolo informativo, pertanto prima della ordinazione del prodotto verniciante, del suo inserimento in capitolato o specifica tecnica è necessario contattare CAMERINI & C. per la conferma della attualità dei dati riportati. Poiché le condizioni d'uso dei prodotti vernicianti variano da caso a caso e comunque non avvengono sotto il nostro diretto controllo, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per eventuali danni diretti ed indiretti che si possono verificare durante l'impiego. Pertanto, CAMERINI & C. non rilascia alcuna garanzia, salvo diversa specifica pattuizione scritta, circa il comportamento e/o prestazione nel tempo dei prodotti applicati.