Azienda con
Sistema Qualità certificato
UNI EN ISO 9001:2015

SCHEDA TECNICA
PRODOTTO

C60 TRANSPARENT

MEMBRANA ELASTOMERICA
SEMI-TRASPARENTE
IMPERMEABILIZZANTE

PRODOTTO SOLO PER USO PROFESSIONALE

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO
Prodotto monocomponente pronto all'uso dotato di ottima stendibilità e facilità di applicazione. Forma una membrana superficiale semi-trasparente dotata di ottime caratteristiche elastiche, elevata resistenza agli agenti atmosferici, ottima aderenza ai supporti su cui è applicata cui conferisce caratteristiche consolidanti, antisfarinanti, isolanti ed impermeabilizzanti.

COMPOSIZIONE DEL PRODOTTO
Emulsione acquosa di polimeri organici esente da solvente e plastificanti.

CAMPI DI IMPIEGO
PROTEZIONE ED IMPERMEABILIZZAZIONE
Protezione e ripristino di ***membrane bitume/polimero*** e coperture edili capannoni superfici in ***cemento, fibrocemento, calcestruzzo, tetti metallici***. Viene usato anche come rivestimento anticorrosivo elastico.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI
E' importante per sviluppare al massimo le ottime caratteristiche di C60 TRANSPARENT una corretta applicazione che valuti le caratteristiche ambientali (temperatura, umidità relativa, pulizia del supporto: porosità/assorbimento, assenza di polvere, parti friabili, ecc. E' sempre opportuno eseguire test preliminari e valutare, ad essiccazione avvenuta, l'effetto tecnico ed estetico ottenuto.

APPLICAZIONE
- Il prodotto ha scarse tendenza alla sedimentazione, si suggerisce comunque all'apertura della confezione una adeguata miscelazione
- Temperatura di applicazione: tra +5 e 35°C; UR tra 35% e 75%
- Eventuale diluizione (sconsigliata) e pulizia attrezzi con acqua potabile.
- Essiccazione/formazione film: "fuori polvere" 5-6 ore. Formazione film 3-4 giorni
*- **Non applicare mai in prossimità di piogge.**.*
- Se utilizzato su membrana bitume/polimero accertarsi che tale membrana abbia subito almeno 90 giorni di ossidazione.
- Non applicare in presenza di elevata umidità notturna.
- Stendere il prodotto in modo omogeneo con pennello, rullo a setole corte, spazzolone.
- Per realizzare un adeguato spessore protettivo ed uniforme si consiglia l'applicazione di una seconda "mano" (attendere 24 ore tra prima e seconda applicazione)

CONSUMI
I consumi sono influenzati dalla porosità/assorbimento dei supporti; in genere occorrono 2-3 kg/m²

APPLICAZIONE
Il prodotto è pronto all'uso e può essere applicato, su supporto accuratamente pulito ed asciutto, con pennello o con rullo a setole corte o spazzolone.
Applicare almeno due mani di prodotto (tra prima e seconda applicazione attendere almeno 24 ore) per ottenere uno spessore omogeneo ed ideale all'impermeabilizzazione.

INDUSTRIA CHIMICA GENERAL S.r.l. - Via Repubblica S. Marino, 8 - 41122 MODENA, ITALY
tel. (+39) 059.450.991 / 059.450.978 fax (+39) 059.450.615 www.generalchemical.it e-mail: mail@generalchemical.it
Stabilimento di Modena: Via Repubblica S. Marino, 8 – 41122 Modena *Stabilimento di Bondeno: Via Uralita, 7 – Loc. Zerbinate – 44012 Bondeno (FE)*

CONFEZIONI / STABILITA'

Taniche/secchi in plastica da 10 kg. - 20 kg.
Il prodotto **TEME IL GELO**
Il prodotto, conservato in luogo asciutto tra +5°C e 35°C nella sua confezione integra, al riparo dalla luce diretta del sole, ha una stabilità di circa 12 mesi.
Dopo prolungati periodi di stoccaggio, mescolare accuratamente prima dell'utilizzo.

SICUREZZA/SMALTIMENTO.

Durante l'applicazione utilizzare i dispositivi di protezione individuale: guanti, occhiali come da scheda di sicurezza che deve essere consultata.
Smaltire secondo le norme nazionali e locali vigenti
Non disperdere il prodotto e/o i contenitori vuoti nell'ambiente, smaltire secondo le normative nazionali e locali vigenti. Per le norme relative alla sicurezza, dati tossicologici e altri dati fisici del prodotto, consultare la relativa **SCHEDA DI SICUREZZA**

DATI CARATTERISTICI DEL PRODOTTO	
Aspetto	liquido
Colore	bianco lattiginoso
Peso specifico a 20°C (g/cm^3)	1,04
pH	7,5 (a 25°C)
Viscosità Brookfield RVT	300 mPa.s (a 25°C)

PRESTAZIONI DEL PRODOTTO IN ESERCIZIO	
Temperatura di esercizio	-10°C - +80°C
Temperatura minima di filmazione	0°C
Caratteristiche del film	bianco lattiginoso semi-trasparente
Resistenza agli agenti atmosferici	ottima
Resistenza ai raggi UV	ottima
Resistenza al ristagno di acqua	ottima

ADESIONE DOPO 25 CICLI SOLE/PIOGGIA (UNI 10686:1998)			
SUPPORTO	**Prima dei cicli sole/pioggia**	**Dopo cicli sole/pioggia**	**Valore richiesto**
Calcestruzzo	1,3 N/mm^2	1,04 N/mm^2	≥1,0 N/mm^2
Ceramica	1,2 N/mm^2	1,02 N/mm^2	≥1,0 N/mm^2

RESISTENZA A TRAZIONE ED ALLUNGAMENTO A ROTTURA (DIN 53504:1985)		
	Resistenza a rottura (N/mm^2)	**Allungamento (%)**
Longitudinale	3,00	175
Trasversale	2,78	128

LIMITI DI RESPONSABILITA' Le informazioni fornite derivano da bibliografia o da ns. esperienze di laboratorio e devono intendersi come indicazioni di massima e non rappresentano garanzia formale. In particolare la responsabilità per prodotti difettosi, una volta accertato il difetto, è comunque limitata al solo prezzo di acquisto del prodotto. Non si assume invece alcuna responsabilità per danni impliciti od espliciti dovuti all'uso del prodotto che rimane al di fuori del nostro diretto controllo

PRIMA DELL'APPLICAZIONE EFFETTUARE SEMPRE UN TEST PRELIMINARE

INDUSTRIA CHIMICA GENERAL S.r.l. - Via Repubblica S. Marino, 8 - 41122 MODENA, ITALY
tel. (+39) 059.450.991 / 059.450.978 fax (+39) 059.450.615 www.generalchemical.it e-mail: mail@generalchemical.it
Stabilimento di Modena: Via Repubblica S. Marino, 8 – 41122 Modena *Stabilimento di Bondeno: Via Uralita, 7 – Loc. Zerbinate – 44012 Bondeno (FE)*