Flexgum

Descrizione

Finitura acril-poliuretanica per cicli di impermeabilizzazione della linea FLEXGUM. Dall'aspetto liscio, altamente impermeabile e resistente alla componente UV della radiazione solare. Una volta essiccato si presenta elastico e con bassa presa di sporco, fattori che contribuiscono alla durata del ciclo applicativo, attenuando le normali deformazioni del supporto e rallentando la fotodegradazione ad opera dei raggi ultravioletti. Permette una riduzione del consumo energetico per la climatizzazione degli ambienti interni, avendo registrato un alto valore di SRI.

Campi d'impiego

Realizzazione degli strati finali dei cicli di impermeabilizzazione a base di guaine liquide in emulsione acquosa.

Preparazione del supporto

Supporti bituminosi o cementizi nuovi: in caso di cicli di applicazione nuovi su supporti sia cementizi che bituminosi, avere cura che FLEXGUM PRIMER sia stato applicato correttamente come da scheda tecnica. Accertarsi che gli strati di preparazione siano perfettamente asciutti ed esenti da tracce di polvere o materiali contaminanti.
Vecchie guaine liquide impermeabilizzanti: in caso di applicazione su vecchi cicli in fase di usura, testare lo stato di salute ponendo l'attenzione sull'adesione degli strati polimerici al supporto e sull'eventuale sfarinamento. Ove gli strati si presentino in buone condizioni, procedere con la rimozione delle tracce di polvere presenti e accertarsi che la superficie sia perfettamente pulita e asciutta prima dell'applicazione.
Qualora i vecchi strati di rivestimento dovessero presentarsi in condizioni rivedibili, eliminare tutte le parti in distacco tramite spazzolatura metallica e successivamente procedere con abbondante lavaggio con acqua in pressione. A superficie asciutta, identificare le porzioni di essa che devono subire operazioni di rifacimento se presenti; se invece gli strati di rivestimento si presentano omogenei ma usurati, valutare l'applicazione di FLEXGUM PRIMER per ripristinare le caratteristiche meccaniche del supporto prima di procedere con FLEXGUM.

Applicazione

Applicare almeno 2 strati di prodotto con rullo a pelo corto cercando di realizzare strati uniformi di circa 150 µm. In caso di applicazione su vecchie pitture, applicare una prima mano di prodotto diluito al 10-15%.
Per amplificare gli effetti protettivi del prodotto e la durata del lavoro, si consiglia di armare FLEXGUM con tessuto-non-tessuto preferibilmente in polipropilene idrofilo da 70 g/m^2 (quale TEXTURE i70), applicando un primo strato abbondante di prodotto e successivamente

Alcas Italia srl
sede legale
via A. Moro, 29
81031 Aversa (CE)
PI 03613710619
SDI 5RUO82D
sede operativa
Zona Asi Aversa Nord
81032 Carinaro (CE)
T +39 081 502 6184
info@alcasitalia.it | **www.alcasitalia.it**

Azienda certificata
ISE Cert
Certificazione di sistemi di gestione per la qualità
UNI EN ISO 9001:2008
Azienda certificata
ISE Cert
Certificazione di sistemi di gestione ambientale
UNI EN ISO 14001:2008

immergendovi il tnt, da rivestire fresco su fresco con un ulteriore strato di prodotto. Questo tipo di applicazione migliora le resistenze meccaniche dell'intero ciclo soprattutto in prossimità di punti sensibili come: imbocchi di pluviali, intersezione con balaustre e camini, ecc. Inoltre permette il ripristino di superfici interessate da piccole lesioni.
Non applicare su superfici assolate e con temperature al di sopra dei 35°C; si consiglia quindi, nei periodi estivi, di applicare il prodotto nelle ore serali.

Diluizione
Pronto all'uso. Massimo 5% di acqua.

Pulizia attrezzi
Con acqua subito dopo il loro utilizzo.

Stoccaggio
12 mesi in confezione integra lontano da fonti di calore, in luogo fresco ed aerato, al riparo dal gelo.

Alcas Italia srl

sede legale
via A. Moro, 29
81031 Aversa (CE)
PI 03613710619
SDI 5RUO82D

sede operativa
Zona Asi Aversa Nord
81032 Carinaro (CE)
T +39 081 502 6184
info@alcasitalia.it | **www.alcasitalia.it**

Azienda certificata
ISE Cert
Certificazione di sistemi di gestione per la qualità
UNI EN ISO 9001:2008

Azienda certificata
ISE Cert
Certificazione di sistemi di gestione ambientale
UNI EN ISO 14001:2008

Dati tecnici

PRODOTTO	Finitura a base di dispersione acril-poliuretanica elastomerica
PESO SPECIFICO	1,250 ± 0,050 kg/l
VISCOSITÀ	25000 ± 2000 cP Brookfield a 23°
COLORE	Bianco
BRILLANTEZZA (20°, 45° e 85°) *(UNI EN ISO 2813:2016)*	Opaco (g.u.=1)
PERMEABILITÁ ALL'ACQUA LIQUIDA *(UNI EN 1062/3-2001)*	Classe W3 (W=0,02, bassa)
PERMEABILITÁ AL VAPORE AQUEO *(UNI EN ISO 7783-2012)*	Classe V2 (V=23, media)
PRESA DI SPORCO *(UNI 10792-1999)*	Molto bassa (ΔL=0,77)
RESISTENZA ALLA SCREPOLATURA *(UNI EN 1062-7:2005 METODO A)*	Classe A3 (larghezza della rottura >500 µm)
SRI- INDICE DI RIFLESSIONE SOLARE *(ASTM E 1980-01:2011)*	104
SPESSORI CONSIGLIATI	90-110 µm secchi per singola mano
MANI CONSIGLIATE	2 mani
SOVRAVERNICIABILITÀ	Dopo almeno 18 ore
METODO APPLICATIVO	Rullo a pelo corto
RESA TEORICA	2-2,5 m^2/l per due strati
RESA TEORICA (CON TNT)	1-1,5 m^2/l
FUORI POLVERE	5-6 ore
SECCO AL TATTO (23°C)	11-12 ore
SECCO IN PROFONDITÀ (23°C)	24 ore
MASSIMA RESISTENZA CHIMICA	7 giorni

Alcas Italia srl

sede legale
via A. Moro, 29
81031 Aversa (CE)
PI 03613710619
SDI 5RUO82D

sede operativa
Zona Asi Aversa Nord
81032 Carinaro (CE)
T +39 081 502 6184
info@alcasitalia.it | **www.alcasitalia.it**

Azienda certificata
ISE Cert
Certificazione di sistemi di gestione per la qualità
UNI EN ISO 9001:2008

Azienda certificata
ISE Cert
Certificazione di sistemi di gestione ambientale
UNI EN ISO 14001:2008

PARAMETRI POST-ESPOSIZIONE A LAMPADA AD ARCO DI XENO *(UNI EN ISO 16474-2:2004 escluso par. 6)*

BRILLANTEZZA (20°, 45° e 85°) *(UNI EN ISO 2813:2016)*	Opaco (g.u.=1)
PERMEABILITÁ AL VAPORE AQUEO *(UNI EN ISO 7783-2012)*	Classe V3 (V=14, bassa)
PRESA DI SPORCO *(UNI 10792-1999)*	Media (ΔL=10,68)
DIFFERENZA DEI COLORI CIEDE2000 *(UNI EN ISO 11664-6:2016)*	ΔE=3,38 ΔL=-2,37 Δa=-0,62 Δb=2,33
RESISTENZA DI ADESIONE (PULL-OFF) *(ISO 4624.2016 metodo 8.4.2)*	1MPa 100% A/B (A=supporto, B=strato di FLEXGUM PRIMER, C=FLEXGUM)

PARAMETRI POST ESPOSIZIONE AI CICLI TERMICI AMBIENTALI *(VW PV 2005)*

RESISTENZA DI ADESIONE (PULL-OFF) *(ISO 4624.2016 metodo 8.4.2)*	1MPa 90% A – 10% A/B (A=supporto, B=strato di FLEXGUM PRIMER, C=FLEXGUM)

REV 1/2023
Le suddette nozioni tecniche riguardanti l'applicazione e l'uso corretto dei prodotti non significano assunzione da parte dell'ALCAS ITALIA s.r.l. di responsabilità per l'uso e l'applicazione dei prodotti stessi. A causa della imprevedibile variabilità delle condizioni di impiego, l'APPLICATORE è tenuto a verificare con prove dirette l'impiego del prodotto nelle proprie condizioni. Ci riserviamo di modificare il contenuto del presente documento, senza alcun preavviso. Non appena una nuova versione di questa scheda tecnica sarà disponibile, questa non sarà più valida.

Alcas Italia srl

sede legale
via A. Moro, 29
81031 Aversa (CE)
PI 03613710619
SDI 5RUO82D

sede operativa
Zona Asi Aversa Nord
81032 Carinaro (CE)
T +39 081 502 6184
info@alcasitalia.it | **www.alcasitalia.it**

Azienda certificata
ISE Cert
Certificazione di sistemi di gestione per la qualità
UNI EN ISO 9001:2008

Azienda certificata
ISE Cert
Certificazione di sistemi di gestione ambientale
UNI EN ISO 14001:2008