



POLYDETAIL MS

POLYDETAIL MS è un sigillante monocomponente a base di MS Polimero, adatto alla sigillatura, riparazione e realizzazione dei particolari tecnici quali lucernari, gronde, camini, scarichi ecc.; puo' esser inoltre utilizzato anche per la sigillatura alla sommità dei risvolti verticali delle membrane bituminose tra il profilo metallico (ferma membrane) e la parete in calcestruzzo.



Qualità garantita
UNI EN ISO 9001:2008 e
UNI EN ISO 14001:2004



Polyglass aderisce
al Green Building Council

MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI E SISTEMI ISOLANTI

POLYGLASS® 

MAPEI
 GROUP

Aggiunge Valore!

DESCRIZIONE TECNICA

POLYDETAIL MS è un sigillante monocomponente pronto all'uso a base di MS Polimero che polimerizza per azione dell'umidità ambientale. POLYDETAIL MS è privo di solventi ed isocianati e possiede un' elevata elasticità come pure una grande adesione. POLYDETAIL MS ha un'ottima resistenza ai raggi U.V., agli agenti atmosferici e mantiene le sue proprietà elastiche in un ampio intervallo di temperature (da -40 °C a +100 °C).

DOVE SI APPLICA

POLYDETAIL MS è utilizzato per la sigillatura dei particolari tecnici quali scossaline, lucernari, comignoli, ringhiere, come pure per le riparazioni localizzate di vecchie membrane bitume polimero. Grazie alla sua resistenza ai raggi U.V., POLYDETAIL MS può essere inoltre utilizzato anche per la sigillatura alla sommità dei risvolti verticali delle membrane bituminose tra il profilo metallico (ferma membrane) e la parete in calcestruzzo. POLYDETAIL MS può essere anche utilizzato in copertura per l'incollaggio dei pannelli isolanti su membrana bituminosa esistente come pure per incollare i pannelli coibenti tra loro. In alcune condizioni applicative particolari (per esempio con pendenze >5%, o in zone con alta ventosità, ecc.) è necessario integrare l'azione d'incollaggio del materiale mediante fissaggio meccanico delle lastre.

L'incollaggio avviene con l'applicazione di quattro, cinque strisce per metro con un consumo medio di circa 300÷350 g/m². Il quantitativo di prodotto applicato aumenta lungo i perimetri della copertura come pure sugli angoli e nei luoghi particolarmente esposti al vento.

COME SI APPLICA E RACCOMANDAZIONI PER LA POSA

POLYDETAIL MS è pronto all'uso e si applica a pennello, spatola liscia o dentata in modo da coprire uniformemente la superficie interessata. Le superfici devono essere pulite, prive di polvere, oli e parti incoerenti. Si può applicare anche su superfici umide (senza gocciola e senza ristagno d'acqua). La temperatura applicativa del POLYDETAIL MS va da 0 °C a 35 °C. Il prodotto si applica in 2 mani; sulla prima umida è possibile applicare come rinforzo un'armatura di velo vetro o di tessuto non tessuto in poliestere, tipo Poliestere 60; non appena formata la pelle, (dopo 40 minuti circa a 20 °C, 20 minuti circa a 30 °C) si applica la seconda mano che deve coprire completamente l'armatura. Il consumo complessivo nelle due mani è di circa 1-1,5 kg/m². Il consumo può variare secondo la porosità del supporto.

Il prodotto è contenuto in un sacchetto di polietilene alluminio polietilene; una volta aperta la confezione per l'utilizzo, la parte restante del materiale si conserva richiudendo ermeticamente il sacchetto. In alcuni casi sul prodotto può formarsi una pelle superficiale di protezione che dev'essere rimossa per l'utilizzo successivo del prodotto stesso.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

ASPETTO	Pasta densa	VELOCITÀ D'INDURIMENTO IN PROFONDITÀ	2-3 mm / 24 ore (20 °C 50% U.R.)
COLORE	Nero	DUREZZA SHORE A (DIN 53505)	40
PESO SPECIFICO	1,56 Kg/dm ³	MODULO 100% (DIN 53504)	1,2 MPa
RESIDUO A SECCO A 130 °C	100%	ALLUNGAMENTO A ROTTURA (DIN 53504)	240%
TEMPERATURA D'APPLICAZIONE	0/+35 °C	RESISTENZA AL TAGLIO ASTM D 624-73	9 N/mm
TEMPO DI FORMAZIONE DELLA PELLE	40 minuti ca (20 °C 50% U.R.), 20 minuti ca (30 °C 50% U.R.)	STABILITÀ NEI VASI ORIGINALI CHIUSI	12 mesi

I valori qui riportati si riferiscono a test di laboratorio secondo le normative specifiche.

CONFEZIONI, STOCCAGGIO, PULITURA ATTREZZI

CONTENITORI	Confezione da 5 kg, cartucce morbide da 600 ml e cartucce da 290 ml
STOCCAGGIO	Per un corretto stoccaggio evitare l'esposizione delle latte al sole diretto; è quindi opportuno conservare le confezioni in zone fresche, ventilate ed asciutte. In tali condizioni, la durata del prodotto, nell'imballo originale correttamente chiuso, è di 12 mesi a temperature comprese tra +5 °C e +25 °C
PULIZIA ATTREZZI	Dopo l'uso pulire gli attrezzi con i comuni solventi

NORME DI SICUREZZA

Vedi scheda di sicurezza

Rev. 1-17

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE

Le istruzioni ed i dettagli tecnici contenuti in questa scheda tecnica si basano sulle nostre migliori conoscenze ed esperienze. Chiunque intenda utilizzare Polydetail MS deve assicurarsi che sia indicata per il corretto utilizzo ed applicazione. In ogni caso l'applicatore è il solo responsabile per l'installazione del prodotto e per ogni conseguenza ne derivi da essa. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica disponibile sul sito www.polyglass.com. Per ogni ulteriore informazione, preghiamo rivolgersi all'Ufficio Tecnico.

POLYGLASS SPA si riserva di apportare, senza preavviso, tutte le modifiche che si rendessero necessarie al continuo perfezionamento del prodotto.



Aggiunge Valore!

POLYGLASS SPA

Sede Legale: Viale Jenner, 4 - 20159 MILANO

Sede Amministrativa: Via dell'Artigianato, 34 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italy

Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - www.polyglass.com - info@polyglass.it