

Denominazione	BIODEFENSE
Descrizione	Idropittura traspirante antimuffa adatta per interni poco aerati e soggetti ad umidità.
Caratteristiche principali	<ul style="list-style-type: none">- Pronta all'uso;- Bianco opaco;- Applicabile direttamente su tempera. <p>BIODEFENSE contiene speciali preservanti del film che conferiscono alla pittura una protezione preventiva dalla formazione di muffe e funghi</p>
Classificazione (UNI 8681)	B.4.C.0.A.2.HD Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, vinilica.
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Pitture opache per pareti e soffitti interni. Valore limite UE di COV per BIODEFENSE (cat. A/a): 30 g/L (2010). BIODEFENSE contiene al massimo 30 g/L di COV.
Ciclo applicativo	<p>INTONACO CIVILE NUOVO STAGIONATO: spazzolare asportando eventuali residui di lavorazione e polvere, applicare una mano di Fissativo Acrilico o Fissativo Antimuffa . Tale fissaggio permette un risparmio del consumo di idropittura, poiché rende più scorrevole e meno assorbente la superficie, e tutto il ciclo di verniciatura offre più garanzie di aderenza e duratura. Applicare quindi due o più mani di BIODEFENSE intervallate di 6-8 ore circa se si opera in condizioni ambientali normali, prolungate tale intervallo se le condizioni sono peggiori.</p> <p>INTONACO E GESSO TRATTATI CON IDROPITTURE IN FASE DI DISTACCO: Inumidire la vecchia idropittura con una spugna bagnata e raschiare con una spatola. Procedere quindi come sui muri nuovi.</p> <p>CEMENTO ARMATO-PANNELLI PREFABBRICATI: procedere come per intonaco nuovo.</p> <p>GESSO NUOVO: applicare una o più mani di Fissativo Acrilico o Fissativo Antimuffa. Se la parete presenta imperfezioni leggere si può applicare una mano di fondo all'acqua per legno e muro. Ad essiccazione avvenuta si carteggia a secco e successivamente si eliminano i residui di polvere con un panno bagnato. Si ottiene, in tal modo una superficie piena, levigata, senza difetti, con le più alte garanzie di aderenza, successivamente applicare due o più mani di BIODEFENSE.</p>
Consigli pratici	<p>Se il prodotto viene usato in luogo dove si soggiorna lungamente o nelle camere da letto aerare sufficientemente il locale prima di soggiornarvi nuovamente.</p> <p>Non contaminare durante l'uso alimenti, bevande, recipienti destinati a contenerne.</p> <p>Condizioni dell'ambiente e del supporto: temperatura dell'ambiente : min. +5°C / max. +35°C; umidità relativa dell'ambiente : < 80%; temperatura del supporto : min. +5°C / max. +35°C; umidità del supporto : < 10 di U.R.</p> <p>Pulire gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso.</p>
Precauzioni di sicurezza	<ul style="list-style-type: none">• Conservare il barattolo ben chiuso e al riparo dal gelo.• Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.• I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltite secondo le disposizioni locali.

Caratteristiche ed altre informazioni tecniche
Metodo
Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.

Aspetto e finitura		Molto opaco
Massa volumica g/ml	UNI 8910	1,650 ÷ 1,700
Viscosità Brookfield cps	ASTM D 2196	8000 ÷ 12000
Spessore secco consigliato micron per mano	ASTM D 1186	40 ÷ 60
Punto di Infiammabilità °C	UNI 8909	Non infiammabile
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	UNI 10154	Almeno 36 mesi
Secco al tatto h		Max 0,5
Secco in profondità h		Max 24
Sovraverniciabilità h		6 ÷ 8
Superficie di applicazione		Interni
Colori		Bianco
Legante		Viniletilenico
Diluyente		Acqua
Pulizia attrezzi		Acqua
Applicazione a rullo % in volume		Max 10%
Applicazione a pennello % in volume		Max 10%

PRESTAZIONI SICURE NORMATVA ITALIANA UNI 10795

Caratteristiche ed altre informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.
Rapporto di contrasto	M.U. 1631	98 Buona
Resa teorica per mano mq \ lt	ISO 7254	12 - 14
Diffusione del vapore d'acqua WDD (spessore film 100 micron secchi)	EN 7783-2	> 150 g/m ² in 24 h Alta
Resistenza alla diffusione del vapor d'acqua S _D (spessore film 100 µm secchi)	EN 7783-2	0,03
Brillantezza gloss	UNI 9389	< 5 Molto Opaco

PRESTAZIONI SICURE NORMATVA EUROPEA EN 13300

Caratteristiche ed altre informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.
Rapporto di Contrasto	ISO 6504-3	96 Classe 3
Resa Kubelka-Munk m ² /L	ISO 6504-1	9
Brillantezza gloss	ISO 2813	< 5 Dead-matt
Finezza di Macinazione	ISO 1524	Fine

Le presenti informazioni sono redatte sulla base delle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In casi dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici.



Lunedì - Venerdì: 8.30 – 17.30



Cromology Italia S.p.a.
Sede Legale: Via IV Novembre 4
55016 Porcari (LU) ITALY
Tel. 199119955 Fax 199119977

www.maxmeyer.it, E-mail: info@maxmeyer.it