

Scheda Tecnica **H-PU2**

Finitura **ALIFATICA** Protettivo idrorepellente Opaco

DESCRIZIONE: Finitura opaca a base di resine poliuretaniche modificate, diluibile con acqua, resistente alla presa di sporco, di elevata durezza superficiale, di essiccazione molto rapida. Adatta per la verniciatura di supporti in calcestruzzo, cemento, muri, legno, fibrocemento e ferro. Il prodotto trova largo impiego rivestimenti e pavimentazioni in edilizia civile e decorativo, opere di rinnovo superficiali, la sua elevata durezza e resistenza ai detergenti consente facile pulibilità. Utilizzabile per interno ed esterno. Pigmentabile con Paste all'acqua, max 20%.



PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Diluizione: Pronto all'uso. All'occorrenza diluire fino ad un massimo del 10%.
Pot life: > 4 Ore in vaso aperto.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Caratteristiche fisiche

	tal quale	catalizzato	tolleranza	U.M.	metodo	edizione
Peso specifico	1,032		± 0,05	kg/l	ME014	7
Viscosità Ford 4@20° C	70 - 100			s	ME016	5
Secco a peso	32 %		± 2	kg/kg	ME015	6
Secco in volume	30 %		± 2	l/kg	ME015	6
Secco a volume	31 %		± 2	l/l	ME015	6
Brillantezza 60°	7		± 3	GU	ME060	2
Punto infiammabilità	Non				ME012	2
Solidi totali (250°C / 482°F)	32,14 %					

Resa teorica

Spessore consigliato: 70-75 µm secchi per mano

spessore secco	valori	U.M.
50 µm	6,5	m ² /kg
75 µm	4,5	m ² /kg

Tempi di Essiccazione:

Fuori polvere 30 minuti in funzione della % U.R.
Secco al tatto 45 minuti in funzione della % U.R.
Calpestabile > 12 a 24 ore in funzione della % U.R.
Completamente indurito 7 giorni in funzione della % U.R.

(Caratteristiche determinate con film umido di 60 µm a temperatura ambiente di 20°C e U.R. 65-75%)

Nota: Dopo circa una settimana il film raggiunge la definitiva durezza e resistenza.

RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI:

Caratteristiche del film secco e caratteristiche meccaniche:

Resistenza all'abrasione	Ottima	
Idrorepellenza	Ottima	
Aderenza	Buona	
Elasticità	Buona	
Resistenza agli urti	Buona	ME010
Resistenza alle temperature	max 80°C	



PROTETTIVO

TIPO E PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Il supporto deve essere pulito, asciutto e sgrassato, quindi va carteggiato e spolverato accuratamente. Applicare 1-2 mani avendo cura di carteggiare leggermente la superficie con carta fine tra una mano e l'altra. In caso di supporto molto assorbente è opportuno l'applicazione di un regolatore d'assorbimento (Idrorep Acqua).

Modalità di applicazione

Pennello, rullo (apelo rasato mohair), spruzzo airmix, in base alla diluizione effettuando almeno 2 mani di prodotto con un consumo medio di circa 100-250 g/m² per mano a seconda dell'applicazione. Per avere l'effetto antiscivolo si consiglia di utilizzare, aggiungendolo nel prodotto, fino al 15% di quarzo 0,1 - 0,3 mm o di spolverare del quarzo durante l'applicazione della prima mano quindi procedere con le mani successive al fine di avere un incapsulamento del grano ottimale. Applicare a temperatura di 15 - 20°C

Trattamenti successivi

Il prodotto è sovra verniciabile con sé stesso dopo circa 4-5 ore. Oltre tale tempistica, previa carteggiatura.

Conservabilità e stoccaggio

Attenzione, il prodotto deve essere stoccato nei suoi contenitori originali, al riparo da fonti di calore, a temperature comprese tra + 5°C e max. + 35°C.

Il prodotto tenuto nelle condizioni sopra menzionate ha una stabilità di 12 mesi dalla data di produzione

SICUREZZA:

Il prodotto non è classificato pericoloso, però contiene piccole quantità di sostanze irritanti per gli occhi e la pelle. Durante l'applicazione indossare i prescritti Dispositivi di Protezione Individuale.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua per almeno 30-60 min.

In caso di contatto con la pelle, lavare accuratamente la pelle con abbondante acqua.

In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico e mostrare il contenitore/etichetta. In caso di inalazione: Respirare all'aria aperta.

Non ci sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

Emissioni volatili:

VOC (Direttiva 2010/75/CE):	8,18 %	-	85,05	g/litro
VOC (carbonio volatile):	4,65 %	-	48,36	g/litro

LIMITE ALLA GARANZIA – Il prodotto è destinato ad un uso professionale e l'applicazione implica la verifica d'idoneità all'impiego previsto e l'assunzione di responsabilità derivanti dall'utilizzo. Le informazioni qui contenute, sono date in buona fede e si ritiene siano accurate. Tuttavia poiché le condizioni e i metodi d'uso dei nostri prodotti non sono sotto il nostro controllo queste informazioni non devono essere usate in sostituzione dei test che il consumatore deve fare, per assicurarsi che i prodotti siano sicuri efficaci e completamente soddisfacenti per l'uso finale voluto.

I consigli d'uso non devono essere considerati come inviti a violare alcun brevetto.

Il produttore nega esplicitamente ogni altra espressa o implicita garanzia di idoneità per l'uso specifico che il cliente intende farne.

Il produttore declina ogni responsabilità per danni incidentali o consequenziali.

Il prodotto non è testato né rappresentato come adatto per uso medico o farmaceutico.

Il produttore si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti più opportune ai dati tecnici riportati. Personale tecnico è disponibile a prestare assistenza ed a fornire ogni consiglio utile per l'impiego e l'applicazione.

Agg.12/2023/Rev.01