



SCHEDA TECNICA **R-PU1**

Resina poliuretana ECO opaco Bicomponente all'acqua

PRODOTTO: Vernice protettiva superficiale incolore in resina poliuretana bicomponente, diluibile con acqua, opaca, per il trattamento antimacchia idro-olio repellente di superfici calpestabili, top e manufatti.

Resiste ad aggressioni di acidi naturali (limone) e detergenti aggressivi (es. Viakal).

Da stendere, previa stesura di regolatore d'assorbimento (tipo Tech-F o F6), in almeno due applicazioni con rullo a pelo corto.

IMPIEGO: Ove occorre una protezione chimico fisica del supporto, protezione idro-olio repellente di superfici in calce, cementizie, legno.

CARATTERISTICA: Buona adesione, ottima durezza e resistenza meccanica, buona opacità superficiale, buona resistenza all'abrasione.

AVVERTENZE: Non idoneo per supporti soggetti ad umidità da risalita o non precedentemente impermeabilizzati.

Non esporre a fonti di calore o oggetti surriscaldati (es. ferro da stiro, moka caffè, pentole bollenti).

DATI TECNICI

Dati Tecnici catalizzatore (al 30% per serie R-PU1 Eco)

Legante	Miscela di omopolimeri e poliisocianati oligomericici alifatici	
Pigmenti e cariche	Na	Possibile pigmentazione
Viscosità	Na.	s Tazza Ford 8 a 20°C
Peso specifico	1,10 (± 0,05)	kg/l
Opacità	Na	Gardner 60°
Punto d'infiammabilità	185°C (non infiammabile)	DIN EN 22719
Residuo secco	99,0 (± 1)	% in peso
Durata a magazzino	12 mesi	A 35°C massimo
<u>Temperatura utilizzo</u>	<u>Min. >15°C Max < 35°C</u>	Vernice, attrezzature, ambiente

METODO APPLICATIVO

Applicazione	PU Comp. A	Kg in peso	Capalizzatore Comp.B	Kg in peso	Diluente	% peso	Viscosità miscela	Pot-life a 20°
spruzzo	1000 ml	1	273 ml	0,3	Acqua demineralizzata	5-30%	8-9"	6-8 h
rullo	1000 ml	1	273 ml	0,3	Acqua demineralizzata	5-20%	7-8"	6-8 h



SCHEDA TECNICA **R-PU1**

Resina poliuretana ECO opaco

ESSICCAZIONE

Temp. + 20°C	Calpestabile	Quantità applicata g/m ²
24 h	36-48 h	100-200 gr

Essiccazione completa del protettivo	Circa 120 ore
--------------------------------------	---------------

NOTE: I dati contenuti nella presente sono frutto di esperienze pratiche (di laboratorio) ma non sono ritenuti vincolanti per la varietà dei cicli e delle condizioni ambientali; I risultati prestazionali si possono modificare secondo le condizioni e metodo di messa in opera. Il prodotto è destinato ad un'applicazione professionale • Il produttore, o il fornitore del materiale, non esercitando alcun controllo sulle applicazioni non si assume responsabilità per l'utilizzo ed i metodi di posa seguiti. L'utilizzatore deve in ogni caso verificare ed accertare, anche con prove preliminari, l'idoneità del prodotto e delle attrezzature se idonee all'impiego desiderato, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso.

ESCLUSIVAMENTE PER USO PROFESSIONALE

Agg.01/10/2023