












Informazione Tecnica (08/24)

MOBIHEL TRASPARENTE OPACO












- Per la verniciatura di piccole parti in plastica (paraurti, coperture degli specchietti, traverse laterali ecc.).
- Si distingue per l'effetto estremamente opaco (gloss 5-15%),
- Alta elasticità
- Eccellente resistenza meccanica e chimica,
- Può essere miscelato con trasparenti MOBIHEL 2K per ottenere diversi gradi di effetto opaco.
- Il trasparente non deve essere lucidato
- VOC Conforme

SUPPORTI	MOBIHEL BASE MIX MOBIHEL HYDRO BASE MIX
-----------------	--

	Rapporto a Volume:		MOBIHEL TRASPARENTE OPACO MOBIHEL CATALIZZATORE 2K 1300 MOBIHEL DILUENTE 2K 2100	2 parti 1 parte 20%
			MOBIHEL TRASPARENTE OPACO MOBIHEL CATALIZZATORE 2K 1100 MOBIHEL DILUENTE 2K 2100	2 parti 1 parte 20%
			MOBIHEL TRASPARENTE OPACO MOBIHEL CATALIZZATORE 2K 1500 MOBIHEL DILUENTE 2K 2100	2 parti 1 parte 20%
	Rapporto a Peso:		MOBIHEL TRASPARENTE OPACO MOBIHEL CATALIZZATORE 2K 1100 / 1300 / 1500 MOBIHEL DILUENTE 2K 2100	100 g 48 g 26 g
	Pot life della miscela a 20°C:	3 h		
	Viscosità (PU): DIN 53211 Φ4 mm/20°C	17 - 19 s		
	Applicazione con Aerografo:	1.2 - 1.3 mm 2 - 2.5 bar		

	Numero di mani: Spessore Film:	2 mani pieni 50 - 60 µm
	Appassimento:	15 min/20°C tra le mani 10 - 15 min/20°C prima di essiccazione forzata
	Tempo di essiccazione a 20°C: Tempo di essiccazione a 60°C:	16 h 30 min (temperatura del supporto)

OPPURE

	Rapporto a Volume:	 MOBIHEL TRASPARENTE OPACO MOBIHEL CATALIZZATORE HS 2K 4300 MOBIHEL DILUENTE 2K 2100	3 parti 1 parte 30%
		 MOBIHEL TRASPARENTE OPACO MOBIHEL CATALIZZATORE HS 2K 4100 MOBIHEL DILUENTE 2K 2100	3 parti 1 parte 30%
		 MOBIHEL TRASPARENTE OPACO MOBIHEL CATALIZZATORE HS 2K 4500 MOBIHEL DILUENTE 2K 2100	3 parti 1 parte 30%
	Rapporto a Peso:	MOBIHEL TRASPARENTE OPACO MOBIHEL CATALIZZATORE HS 2K 4100 / 4300 / 4500 MOBIHEL DILUENTE 2K 2100	100 g 33 g 35 g
	Pot life della miscela a 20°C:	3 h	
	Viscosità (PU): DIN 53211 Ø4 mm/20°C	17 - 19 s	
	Applicazione con Aerografo:	1.2 - 1.3 mm 2 - 2.5 bar	
	Numero di mani: Spessore Film:	2 mani pieni 50 - 60 µm	
	Appassimento:	15 min/20°C tra le mani 10 - 15 min/20°C prima di essiccazione forzata	
	Tempo di essiccazione a 20°C: Tempo di essiccazione a 60°C:	16 h 30 min (temperatura del supporto)	

	Stoccaggio:	1 anno
---	--------------------	--------

Tabella dei gradi di opacità. La tabella mostra rapporto di miscelazione in peso di vernici trasparenti per quanto riguarda livello di grado di opacità					
	GRADO DI LUCIDEZZA			COMBINAZIONE CON DIVERSI CATALIZZATORI	
	Semiopaco ca. 40%	Semilucido ca. 60%	Lucido ca. 80%	MOBIHEL 2K CATALIZZATORE	MOBIHEL 2K HS CATALIZZATORE
MOBIHEL TRASPARENTE OPACO	87 g	80 g	70 g	2:1 MOBIHEL 2K catalizzatore 1100/1300/1500 + 20% MOBIHEL 2K diluente 2100	3:1 MOBIHEL 2K HS catalizzatore 4100/4300/4500 + 30% MOBIHEL 2K diluente 2100
MOBIHEL TRASPARENTE HS 2:1 DH	13 g	20 g	30 g		
MOBIHEL TRASPARENTE OPACO	83 g	70 g	60 g	2:1 MOBIHEL 2K catalizzatore 1100/1300/1500 + 10% MOBIHEL 2K diluente 2100 / 2300 / 2500	3:1 MOBIHEL 2K HS catalizzatore 4100/4300/4500 + 20% MOBIHEL 2K diluente 2100 / 2300 / 2500
MOBIHEL TRASPARENTE 2:1 ANTI SCRATCH	17 g	30 g	40 g		
MOBIHEL TRASPARENTE OPACO	85 g	80 g	70 g	2:1 MOBIHEL 2K catalizzatore 1100 / 1300 / 1500 + 10% MOBIHEL 2K diluente 2100 / 2300 / 2500	3:1 MOBIHEL 2K HS catalizzatore 4100 / 4300 / 4500 + 20% MOBIHEL 2K diluente 2100 / 2300 / 2500
MOBIHEL TRASPARENTE 2:1 FG ANTI SCRATCH	15 g	20 g	30 g		

I livelli di effetto opacità dipendono dai seguenti fattori (Le influenze dei fattori possono causare cambiamenti nei livelli di lucidatura anche per il 10 -20%)		
FATTORI	PIÙ ELEVATA LUCIDATURA	PIÙ BASSA LUCIDATURA
Tempo di de-areazione tra rivestimenti	più corto	più lungo
Spessore del rivestimento	più alta	più bassa
Indurente	più lento	più veloce
Diluente	più lento	più veloce
Viscosità di funzionamento	più alta	più bassa
Metodo di asciugatura	essiccazione forzata nel forno	essiccazione ad aria
Sostanza solida indurente	alta sostanza solida	bassa sostanza solida

2004/42/II B(e) (840) 620

Il valore limite VOC per questo genere di prodotti in UE (categoria II B (e) pronti per l'applicazione è di **840 g/l**.

Il valore VOC di questo prodotto pronto all'applicazione è di **620 g/l**.

I prodotti 2K reagiscono con l'umidità; fare attenzione che tutti i contenitori e attrezzature siano assolutamente asciutte. Durante la verniciatura l'umidità relative ambiente non deve essere superiore all'80%.

SOLO PER USO PROFESSIONALE - Consultare la scheda di sicurezza

Chiudere la confezione del catalizzatore immediatamente dopo l'uso, poiché il prodotto reagisce con l'umidità dell'aria e può causare difetti nel prodotto. I dati riportati possono variare con diverse condizioni d'uso.

Qualsiasi parte di queste informazioni può cambiare in qualsiasi momento senza preavviso.

Le informazioni derivano da anni di esperienza nella collaborazione tra ricerca e sviluppo e servizi tecnici ed è di proprietà di HELIOS Refinish.

Garantiamo che la qualità del lavoro svolto secondo le nostre istruzioni fornisce i risultati dichiarati mentre decliniamo ogni responsabilità se sono stati utilizzati altri prodotti o se altri fattori hanno influenzato l'aspetto finale.

L'ultima versione delle Schede Tecniche sostituisce tutte le versioni precedenti. Puoi ottenere la versione più recente dal distributore locale

L'utilizzatore di questo prodotto deve utilizzare il prodotto in conformità con le leggi e le normative per la sicurezza sul lavoro e la gestione dei rifiuti.

2024-4 (02.08.2024)

