

Termékcsoport: Alapréteg összetevői	Típus: Akril alapú szórható izoláló – töltő alapozó
Kategória: Kétkomponensű többcélú alapozó	Kód: 1051.02

Név, vagy kereskedelmi megjelölés: **PRIMER SURFACER HS 5:1 LV Szürke – Fehér - Fekete**

Leírás: Magas szárazanyag tartalmú (HS) akril gyantában és oldószerben oldott adalékanyagok valamint ásványi alapú inert töltőanyagok felhasználásával előállított kétkomponensű készítmény. A polimerizáció poliizocianát edző 5:1 arányú hozzáadásával történik.

Alkalmazási terület: Többcélúan használható termék, melyet vagy a jobb tapadás biztosítása érdekében, vagy a kisebb felületi egyenetlenségek korrekciójának céljából (töltő alapozó) kell közvetlenül a fedőbevonat alá szórni. Nagyobb mértékben meghígítva izoláló alapozóként használható. Jó korróziógátló képességekkel bír. Közvetlenül felhordható az előzetesen érdesített vas, acél és horganyzott felületre. Alkalmazható javító kltre, poliészter vagy epoxi alapozóval bevont felületre valamint üvegszállal erősített gyantára (UP-GF). Régi festékrétegre történő felhordás esetén ügyelni kell arra, hogy a kezelendő felület teljesen száraz legyen. Nem hordható föl hőre keményedő vagy elasztikus akril bevonatokra. Vizes bevonatrendszerekkel kompatibilis.

Jellemzők:

- Nagy töltőképességű, fokozott rugalmasságú és tixotropiájú, jól csiszolható anyag. Teljes és részleges javításokhoz egyaránt használható.
- A különböző színű változatok egymással keverhetők, így a használni kívánt bázis színhez igazítható. Ezzel javítható a bázis fedőképessége.
- Szabad levegőn és szárítóban is gyorsan szárad. A PRIMER SURFACER infrával és hőlégbefúvással is szárítható.










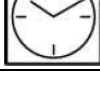




Fizikai jellemzők:

Megjelenés:	sűrű folyadék	Viszkózitás:			
Szín:	szürke, fehér vagy fekete	Szárazanyag tartalom (mix. A+B):	1'30" a 23 °C TF Ø 8 (± 2"). 71% (± 2%).		
Szag:	jellegzetes oldószer szagú	Elméleti kiadósság (mix. A+B+C):	(100µm esetén)		
Fajsúly:	1,540 kg/l (±0,030 kg/l) – szürke 1,580 kg/l (±0,030 kg/l) – fehér 1,490 kg/l (±0,030 kg/l) – fekete	Szórható töltőalapozóként:	szürke	fehér	fekete
		Alapozóként (surfacer):	4,4	4,3	4,5 m ² /l
			4,1	4,0	4,2 m ² /l

VOC	Szürke	Fehér	Fekete
VOC (illékony szén)	27,05% - 416,54 g/l 18,84% - 290,13 g/l	27,24% - 430,46 g/l 19,08% - 301,48 g/l	27,37% - 407,84 g/l 19,23% - 286,47 g/l

2004/42/EK irányelv	II. B/c – alapozó festék, általános fémalapozó, VOC felső határérték g/l-ben (használatra kész állapotban): 540		
	PRIMER SURFACER HS 5:1 LV használatra kész állapot (+20% CAT 2K FILL edző + 35% ACRYLDIL hígító térfogat szerint) VOC érték g/l-ben kifejezve:		
			Szürke: 530 Fehér: 537 Fekete: 522

Alkalmazásra vonatkozó információk:

	Közvetlenül a fém felületre szórva előzetesen P120 csiszolóanyaggal kell a felületet csiszolni. Kltre, poliészter alapozóra vagy régi festékfilmre szórva előzetesen P320 csiszolóanyaggal kell a felületet csiszolni. Új fémlapra való felhordáskor előzetesen közepes Scotch-Brite-tal kell a felületet átciszolni, majd szilikon-mentesítő hígítóval (NOSIL S/M 184) gondosan le kell tisztítani minden zsírt, olajt, szilikont, port, ragasztót, formaleválasztót (UP-GF esetén) és egyéb szennyeződést.						
	PRIMER SURFACER HS 5:1 LV (három szín egyike) CAT 2K FILL edző ACRYLDIL hígító	Töltő alapozóként használva		Izolálóként használva			
		100 (térfogat szerint)	100 (térfogat szerint)	100 (térfogat szerint)	100 (térfogat szerint)		
		20 (térfogat szerint)	20 (térfogat szerint)	20 (térfogat szerint)	20 (térfogat szerint)		
		25 (térfogat szerint)	25 (térfogat szerint)	35 (térfogat szerint)	35 (térfogat szerint)		
	Pot life 23 °C hőmérsékleten:	Töltő alapozó 45'	Izoláló 30'		Viszkózitás felhordáskor Ford pohár Ø 8 20 °C:	Töltő alapozó 40'	Izoláló 30'
	Típus	Töltő fúvóka Ø	Izoláló fúvókanyomás		Maximális vastagság rétegenként:	Töltő 110µ	Izoláló 50µ
	Standard:	1,8	1,4	4 bar	3 bar	5' – 8'	
	HLVP/LVLP:	2,2	1,9	2,5 bar	2 bar	Ajánlott nedves rétegvastagság	220µ
	Porszáraz 20 °C hőmérsékleten:	Töltő 10'	Izoláló 8'		Csiszolható:	Töltő 5 h	Izoláló 3 h
					20 °C hőmérsékleten:	45'	30'
					60 °C hőmérsékleten:		
	Rövidhullámmal szárítva csiszolható:	Töltő 8'	Izoláló 7'		Teljes száradás:	Töltő 30 h	Izoláló 24 h
	Durva: P280 Finom: P400		Durva: P320 Finom: P500			Durva: P400 Finom: P800	



Száraz helyen, +10 °C és +35 °C közötti hőmérsékleten kell tárolni.

A terméket eredeti csomagolásában, gondosan visszazárva, közvetlen napsugárzástól védett helyen, gyújtóforrásoktól távol kell tárolni.

A fentiek betartása esetén a termék a szállítást követő 12 hónapig őrzi meg minőségét.

Figyelmeztetések és megjegyzések:



- Használat előtt figyelmesen olvassa el a biztonsági adatlapot.
- Kizárólag PROFESSZIONÁLIS felhasználók számára készült termék.
- A felhasználás során figyelembe kell venni a poliuretán termékek használatára vonatkozó érvényben lévő normákat.
- Hideg felületre ne hordjuk föl, mert csökkenhet a tapadás és a tixotrópia.
- Régi bevonatra történő felhordás előtt ügyeljünk arra, hogy az tökéletesen száraz, és repedésmentes legyen. Ilyenkor ne javítsunk kis felületeket, hanem az egész elemet vonjuk át.
- Ne hordjuk föl 220 µ-nál vastagabban, mely a száradás ifrával történő szárítás során 100µ-ra csökken. Tartsuk be a szárító gyártójának szárítási időre és szárítási távolságra vonatkozó előírásait.

Felhasználói információk:

A közölt információk laboratóriumi próbákon, és aktuális ismereteinken alapulnak. Fenntartjuk a jogot, hogy a termék jellemzőit a technológiai fejlesztésekkel és a gyártás fejlődésével összhangban módosítsuk. A termék alkalmazása során a felhasználást befolyásoló tényezők nem tartoznak felügyeletünk alá, így az itt szereplő információk nem garantálják az adott termék meghatározó jellemzőit, sem bizonyos felhasználási célra való megfelelőségét. Amennyiben felelősségünk egyértelműen megállapítható, az kizárólag a leszállított, illetve a felhasznált termék értékére korlátozódik. Garantáljuk azonban termékeink állandó minőségét. Csak az Általános Értékesítési Feltételek érvényességi körén belül tartozunk felelősséggel. Ez a műszaki adatlap érvénytelenít és helyettesít minden korábbi verziót.