

Lasol Industri 5000

Materialbeskrivning och användningsområde

Lasol Industri 5000 är en vattenburen snabb torkande alkydfärg som används som grundfärg för trä utomhus. Den är avsedd för industriell behandling av utvändiga träpaneler och uppfyller kraven för Certifierad Målad Panel (CMP) ytbehandlingsklass CMP-G. Den är uppbyggd på modifierad fet alkydemulsion som bindemedel vilket ger en god penetration och ett effektivt skydd mot fuktupptagning. Lasol Industri 5000 innehåller fungicider som förhindrar påväxt av svartmögel och alger.

Vid vidare industriell applicering av s.k. "mellanstrykningsfärg" rekommenderas Lasol Industri 6000 eller Lasol Fasadmatt 8000-serien.

Färdigmålning av grundmålade paneler rekommenderas med två skikt av Lasol Fasadmatt 9000-serien så snart som möjligt, dock senast inom 6 månader.

TEKNISK DATA (GÄLLER LASOL INDUSTRI 5000 BAS B / S 1002-Y)

Bindemedel:	Modifierad alkydemulsion
Kulörer:	Standardkulörer vit, grå, gul, röd och svart Specialkulörer enligt färgkartan
Pigment:	Ljusäkta oxidpigment
Viskositet:	C:a 50-70 sekunder med DIN kopp 4 mm
Densitet:	1,2 kg/liter
Torrhalt /vikt:	C:a 47 %
Lösningsmedel:	Vatten
Glans:	Matt, ca 5

APPLICERINGSDATA (GÄLLER LASOL INDUSTRI 5000 BAS B / S 1002-Y)

Rek. påläggsmängd våt färg:	150 – 190 g/m ² oförtunnad färg
Materialåtgång (ett skikt):	7-9 m ² /liter oförtunnad färg på finsågat virke 3-sidig målning
Torktid:	Övermålningsbar efter 2 timmar vid +20°C, 50 % relativ luftfuktighet och ströläggning mellan panelerna. Vid inplastning av målade paneler förlängs torktiden.
Applicering:	Spruta, borstmålningsmaskin eller roller
Förtunning / rengöringsmedel:	Vatten
Spädning:	Rekommenderas ej, max. 5% med vatten
Förpackning:	10 liters plasthink eller 800 liters container

Förberedelser

Träpaneler för industriell målning ska förvaras varmt och torrt innan målning för att säkerställa att panelerna håller en yttemperatur om minst + 5 °C under hela ytbehandlingsprocessen och minst + 10 °C yttemperatur vid påläggning av Lasol Industri 5000.

Målningsanvisningar

Träet skall vara rent och torrt, målfuktkvot 16 %. Måla ej vid lägre temperatur än +10°C. Vi rekommenderar att ändträ och skarvar mättas med **Lasol Grundolja V innan målning med Lasol Industri 5000**. Lasol Grundolja V är en vattenburen färglös alkydemulsion med god penetration. Lasol Grundolja V innehåller fungicider som förhindrar röta samt påväxt av svartmögel och alger. Om Lasol Grundolja V inte används ska även ändträ och skarvar målas med Lasol Industri 5000.

Lasol Industri 5000 kan spädas med max. 5 % med vatten. Mängden pålagd färg måste då kompenseras i motsvarande grad för att uppnå rekommenderade påläggsmängder. Se separat tabell för påläggsmängder för exakta kompensationsciffror.

Färdigmålning med pensel av grundmålade paneler rekommenderas med två skikt av **Lasol Fasadmatt 9000-serien** så snart som möjligt – dock senast inom 6 månader efter att de grundmålade panelerna har exponerats för utomhusklimat. Se separat produktdatablad för Lasol Fasadmatt 9000-serien.

Vid industriell applicering av s.k. ”mellanstrykningsfärg” rekommenderas **Lasol Industri 6000 eller Lasol Fasadmatt 8000-serien**. Se separat produktdatablad för respektive produkt för mer information. Slutstrykningen rekommenderas alltid att göra med Lasol Fasadmatt 9000.

Hantering efter målning

Färdiggrundmålade paneler ska förvaras varmt (> +5°C) och torrt med god luftcirkulation efter målningen för att säkerställa att grundfärgen är genomhärdad innan exponering mot frost (< 0 °C) och fukt/regn. Genomhärdning kan säkerställas vid hård beröring med fingernageln, och beror på påläggningsmängden samt förvaringsförhållandena. Eventuell inplastning av målade virkespaket ska täcka alla paneler och vara öppen mot golv/mark för att ventilera bort fukt, samt undvika vattenkondensation på målade ytor.

Grundmålade paneler som skall mellanstrykas ska förvaras likt ovan. Mellanstrykningsfärgen kan appliceras när grundfärgen känns torr vid beröring med hand, normalt efter ca. 2 timmar beroende på torkförhållandena. Vid forcerad tork kan mellanstrykningsfärgen appliceras efter minst 20 minuter beroende på torkförhållandena, kontakta Engwall o. Claesson för mer information.

För mer information om industriell applicering av Lasol produkterna se separat datablad *”Målningsanvisningar för industriell behandling med Lasol färgsystem av utvändigt träpanel”*.

Säkerhetsdatablad finns på vår hemsida www.lasol.se

Vid osäkerhet kontakta er färgleverantör eller Engwall o. Claessons kundtjänst.