

Technisch merkblad
 Artikelnummer 88119, 88120, 8138

Remmers Hydro Grondverf DW

Watergedragen, universele grond-/hechtprimer
 voor binnen en buiten

Toepassing

Als grondlaag op o.a. hout, non-ferro metalen, hard PVC en zink. Remmers Hydro Grondverf DW is ontwikkeld voor het snel en gemakkelijk voorbereiden van vrijwel alle in de bouw voorkomende ondergronden. Door de snelle doordroging is het, onder de juiste omstandigheden, zelfs mogelijk om twee lagen op één dag aan te brengen. Remmers Hydro Grondverf DW is uitstekend inzetbaar als grondverf voor het gronden van nieuw hout of bestaand hout wat is kaal gemaakt. Verder kan Remmers Hydro Grondverf DW zeer goed worden ingezet als hechtbrug op o.a. oude verf- en laklagen, hard-PVC, aluminium en verzinkt staal. Ook op beton, pleisterwerk en dergelijke is Remmers Hydro Grondverf DW goed toepasbaar als grond- en/of hechtlaag. Remmers Hydro Grondverf DW is daarnaast te gebruiken als hechtprimer op diverse kunststoffen (sommige kunststoffen zijn niet overschilderbaar. Voor gebruik een proefvlak aanbrengen).

Producteigenschappen

- Snel drogend, meerdere lagen in één dag mogelijk
- Uitstekende hechting op moeilijke ondergronden
- Goed schuurbaar
- Licht vullend
- Goede vloeiing
- Niet verzepend
- Minder milieubelastend

Technische gegevens

Basis:	acrylaatdispersie
Dichtheid 20°C :	1,48 kg/dm ³ voor wit
Vaste stofgehalte :	45 vol%
Laagdikte:	ca. 35 mu droog
Droogtijd:	stofdroog na ca. 30 minuten
(20°C / RV 65%)	kleefvrij na ca. 1 uur
	overschilderbaar na ca. 4 - 5 uur
Theor.rendement :	ca. 12 -13 m ² per liter bij 35 mu droog
Kleur :	wit, en kleuren uit het kleurmengsysteem
Glans:	mat
VOS gehalte:	bevat max. 10 gr/ltr
(cat. Ag/WG 30 gr/ltr)	

Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond dient schoon, droog, vetvrij en draagkrachtig te zijn.

Vette houtsoorten, kunststoffen en metalen vooraf goed ontvetten met thinner of gelijkwaardig. Kunststoffen en plaatmateriaal met harde toplaag (trespa), machinaal mat schuren. Op onbekende ondergronden een proefvlak opzetten.

Hout: onbehandeld werk

Onbehandeld hout vooraf goed schuren met fijn schuurpapier (handmatig P150, machinaal P180–P220). Scherpe kanten dienen te worden afgerond tot een straal van minimaal 3 mm (voorkeur 6 mm). Voor een optimaal resultaat twee grondlagen aanbrengen. Voor een optimaal resultaat dient het vochtgehalte van het hout maximaal 18% te zijn.

Hout: bestaand werk

Bestaand werk goed reinigen en ontvetten met een verfreiniger. Loszittende, gebarsten of gebladderde verflagen verwijderen. Onbehandelde plekken behandelen als onbehandeld werk. De bestaande verflagen goed mat schuren met een fijn schuurpapier, bij voorkeur machinaal met korrel P220 – P280 of met behulp van Scotch Brite. Gebruik bij handmatig schuren bij voorkeur softback vellen fijn.

Verwerking

Remmers Hydro Grondverf DW is uitstekend te verwerken met kwast of roller. Bij voorkeur een kwast gebruiken met lang en soepel varkenshaar met een goede bles en zetting of een kwast die is ontwikkeld voor het verwerken van watergedragen producten. Rollen gaat het beste met een lakviltrol. Remmers Hydro Grondverf DW voor kwast/ roller bij voorkeur niet verdunnen.

Bij verwerking met een airless / airmix installatie 5 tot 10% water toevoegen.

Verwerkingsmethoden

Kwast/roller

Verdunning: 0 – 5% water

Spuiten

Airless

Verdunning 5 – 10% water

Spuitdruk 110 - 130 bar

Spuitopening 0,009 – 0,011 inch

Verwerkingstemperatuur:

Niet verwerken beneden 5°C en een relatieve luchtvochtigheid boven 85%. Omstandigheden dienen minimaal 3°C boven het dauwpunt liggen.

Gereedschap, reiniging

Vachtroller of lakviltroller, kwast bij voorkeur kunststofharen.

Reiniging van het gereedschap met (warm) water.

Verpakking, verbruik en opslag

Verpakking

1 en 2,5 liter.

Verbruik

De verbruikshoeveelheden zijn sterk afhankelijk van de poreusheid en structuur van de ondergrond. Het exacte verbruik middels een proefvlak vaststellen.

Opslag

In gesloten originele verpakking en bij vorstvrije opslag tenminste 12 maanden.

Veiligheid, ecologie en afval

Deze informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.
U bent in het bezit van onze algemene verkoopsvoorwaarden. Mocht u ze niet meer bezitten, vraagt u dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren nl. uitsluitend volgens deze voorwaarden.