

Tierrfino Tpaint	Technischen Merkblatt Datum: 28. Mai 2009
Beschreibung	Tierrfino Tpaint Lehmstreichputz ist gleichzeitig Farbe und Putz, eine aus Sand, Lehm und Stärkemehl bestehende Strukturfarbe für Wände und Decken im Innenbereich. Tpaint ist von Natur aus antistatisch. Tpaint lässt sich sehr leicht ausbessern und reinigen. Tpaint verkürzt durch die grobe Struktur die Nachschallzeit von Geräuschen im Raum.
Farbe	Tpaint kann in acht Standardfarben geliefert und gemischt werden: Dover-Weiß, Delphi-Weiß, Römisch-Ocker, Nassau-Orange, Djenné-Terra, Ayers-Rock, Iquitos-Grün und Gomera-Grau. Die Farbpalette lässt sich durch Mischen mit Tierrfino pigment oder anderen Pigmenten erweitern.
Eigenschaften	Tpaint ist ein hartes, grobkörniges Finish für Wände und Zimmerdecken. Tpaint ist farbfest. Nicht anwenden in der Dusche oder anderen Bereichen, wo häufig direkter Wasserkontakt auftritt. Tpaint wird in trockenem Zustand in Eimern geliefert. Der Abfall von Tpaint ist kompostierbar.
Untergründe	Trocken, absorbierend, staub- und fettfrei. Vielfarbige, unregelmäßig absorbierende und glatte Untergründe vorbehandeln mit Tierrfino contact fine , ein feiner Haftgrund. Unter glatten und nicht absorbierenden Untergründen wird verstanden: MDF, lackiertes Holz, Masoniet, Plastik, Tadelakt. Diese Oberflächen vorbehandeln mit Tierrfino contact fine . Da Tierrfino Tpaint als dünne Schicht aufgetragen wird, kann die Struktur des Untergrundes sichtbar bleiben. Wenn die Struktur des Untergrundes nicht gewünscht ist, muss die Wand erst mit Tierrfino Base oder Tierrfino Kalk verputzt werden.

Verarbeitung:

Bedingungen:	Die Luft- und Untergrundtemperatur sollte mindestens 5 ° C. betragen.
Mischen:	Unter ständigem Rühren 2 kg Tpaint in 1 Liter Wasser geben, bis eine Homogene Masse entstanden ist. Nach einer Sumpfzeit von 10 Minuten nach Wunsch Wasser Zugeben und gut durchrühren.
Verarbeitung:	Tpaint mit einem Quast, Pinsel oder Rolle in der gewünschten Struktur aufgetragen. Trocknen lassen. Nach dem Trocknen erkennt man die Deckkraft. Nach dem Trocknen eventuell eine zweite Schicht auftragen, die nach dem Anhärten mit einem feuchten Schwamm zu Feinputz gerieben werden kann.
Endbearbeitung:	Wenn Tpaint trocken ist, muss es mit einem feuchten Schwamm vorsichtig abgewischt werden. Tpaint sofort danach vorsichtig mit Kokos- oder Pferdehaarhandfeger fegen. Dieser letzte Arbeitsgang bringt den Glanz des Sandkornes zum Vorschein.
Alternative Farben:	Tierrfino pigment oder andere lichtechte Pigmente trocken in einen der weißen Tpaint gegeben und bis zur gewünschten Verteilung mischen.
Materialbedarf/ Mischen:	Bei einer Auftragsstärke 0,5 - 1 mm reicht ein Eimer 12,5 kg für ca. 15 m ² . ca. 2 kg Tpaint in 1 Liter Wasser einrühren.
Trocknungszeit:	Unter normalen Witterungsbedingungen (20 ° C., 60 % relative Luft-Feuchte) ist eine Trocknungsdauer von 4 bis 10 Stunden zu veranschlagen. Retuschierbar nach 4 – 10 Stunden. Ausgehärtet nach 10 Tagen.

Verdünner:	Wasser
Haltbarkeit:	Tpaint ist in trockenem Zustand unbegrenzt haltbar. Es entsteht kein Restmüll. Gemischt mit Stroh und Wasser ist Tpaint ca. eine Woche lang haltbar.
Zusammensetzung:	Sand, Lehm, und Stärkemehl. Durch naturgegebene Farbschwankungen der Zuschläge können innerhalb verschiedener Chargen derselben Farben Farbabweichungen entstehen.
Sicherheitsvorschriften:	Kontakt mit Augen und Schleimhäuten vermeiden. Bei erhöhtem Risiko (Zimmerdecke) Schutzbrille tragen.
Aufbewahrungshinweis:	Trocken, kühl und frostfrei
Verpackung:	6 kg Eimer und 12,5 kg Eimer
	Die Informationen in der vorliegenden Produktbeschreibung wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Tierrfino Vertrieb Deutschland MTM – Baustoffe übernimmt jedoch keinerlei Verantwortung für direkten oder indirekten Schaden, der bei der Verwendung der gelieferten Informationen auftreten kann. Bei jeder neuen Ausgabe der Produktinformation verfällt die Gültigkeit der vorherigen Ausgabe.
Zuschlagstoffe für dekorativen Putz:	Durch verschiedene Zuschlagstoffe (max. 10 % Gewicht) können mit Tierrfino Lehmstreichputz unendlich viele dekorative Putze gestaltet werden, wie z.B. feine Terrazzo-Oberflächen. Reizvolle Effekte ergeben sich auch durch die Zugabe verschiedenster Materialien wie Perlmutter, Nero Ebano, Runkel Rotsand, schwarzem Glimmer, gelbem Siennasand, gelbem Morisand sowie von Faserstoffen (z.B. Strohhäcksel max. 5 % Volumen).

Tpaint Studie: Haftung und Deckkraft auf verschiedene Untergründe				
Untergrund	Haftung	Deckkraft	Adviese	contact fine
Gipsplatte	****	****		X
Gipsputz	****	**		X
Kalkputz	****	***		X
Beton (Oberfläche glatt)	*****	****		X
Aquapanel Knauf	*****	****		X
Fermacell	*****	**		X
Gasbeton	*****	***		
Ziegelstein	***	***		
Masonit	*	***	anschleifen	X
MDF	***	***	anschleifen	X
lackiertes Holz (Fichte)	*	**	anschleifen	X
unbehandeltes Holz (gesägt)	*****	***		X
Triplex	*****	***		X
Lehmfinish	****	***		
Base Lehm Braun	****	***		
Lehmbauplatte	****	*		X
Base Lehm Rot	****	**		
Tadelakt	**	**	anschleifen	X
Plastik	*	*	anschleifen	X
Metall	*	*	anschleifen	X
Karton	****	***		
Latex	***	***		X
Tapete	***	***		X

Beurteilung der Werte von Haftung und Deckkraft:		
*	Sehr schlecht	mind. 3 - 4 Schichten Tierrfino Tpaint
**	Schlecht	mind. 3 Schichten Tierrfino Tpaint
***	Normal	mind. 2 Schichten Tierrfino Tpaint
****	Gut	mind. 1 - 2 Schichten Tierrfino Tpaint
*****	Sehr gut	mind. 1 - 2 Schichten Tierrfino Tpaint

Die Werte gehören zu unbehandelten Untergründen. Nach vorstreichen mit Tierrfino **contact fine** haben die verschiedenen Untergründe alle ca. die gleiche Haftung (***) und Deckkraft (***) .

Es ist zu beachten, dass andersfarbige Untergründe den Farbton von Tierrfino Tpaint verfälscht.

Dunkle Untergründe z. B. erfordern einen mehrmaligen Anstrich mit Dover-Weiß als bereits weiße Untergründe. Ein Weißer Untergrund erfordert mehr Anstriche Gomera-Grau als ein bereits dunkler Untergrund.

Die Angaben dieses Merkblattes dienen der technischen Hilfestellung für Handel und Anwender. Sie ersetzen nicht die in jedem Einzelfall vom Anwender vorzunehmende Prüfung auf Eignung von Produkt und Untergrund.

Dieses Merkblatt verliert mit Erscheinen einer Neuauflage seine Gültigkeit.